

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 1 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015

Plán kontroly kvality pitné vody

Část obecná

podle zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví,
ve znění pozdějších předpisů.

Provozovatel veřejného vodovodu

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Oblastní závod Turnov

Vodárenská 1320, 514 01 Jilemnice

IČO:-49099451

Výtisk: 2

Celkový počet výtisků: 3

Rozdělovník:

- 1) OOVZ – KHS Libereckého kraje, územní pracoviště Semily
- 2) Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Oblastní závod Turnov
- 3) Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., ÚKJ, Středisko laboratoří Liberec
- 4) Vnitřní komunikační síť Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 2 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015

Zpracoval: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - Útvar kontroly jakosti – Středisko laboratoří Liberec

V Liberci, dne: 23.1.2017
Ing. Renata Svátková, vedoucí Střediska laboratoří Liberec



Schválil: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - Útvar kontroly jakosti

V Teplicích, dne: 23.1.2017
Ing. Renata Svátková, manažer Útvaru kontroly jakosti



Schválil: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – Oblastní závod Turnov

30 -01- 2017
V Jilemnici, dne:
Ing. Jiří Kovalčík, ředitel Oblastního závodu Turnov



Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 3 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015

OBSAH

1. Úvod (politika a cíle)
2. Pojmy, zkratky, definice
3. Odpovědnost a pravomoc
4. Postup
5. Postup při zjištění nevyhovujících hodnot
 - 5.1. Hodnocení opakovaného odběru
 - 5.2. Ohlašovací povinnost provozovatele
 - 5.3. Metodika stanovení abnormální změny
6. Metody zjišťování kvality pitné vody
 - 6.1. Stanovení microcystinu
 - 6.2. Kontrola radiologických ukazatelů
7. Řízení neshodné práce
8. Dokumenty a záznamy
9. Změny a revize
10. Část technická - Přílohy
 - 10.1 Plán kontroly jakosti pitné vody – distribuční karty dle aktuálního roku
 - 10.2. Seznam subdodavatelů zkušebních laboratoří (B.5.1/ÚKJ)
 - 10.3. Přehled platné legislativy
 - 10.4 Změny a revize

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přitkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 4 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015
Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	

1. Úvod

Politika a cíle.

Cílem práce laboratoře je provádění nezávislých kontrol pitných vod v předepsané četnosti a rozsahu.

Cílem systému práce v laboratoři je zajištění jakosti v oblasti odběru vzorků pitných vod, v oblasti analýz a zpracování dokumentace pro další práci se získanými daty.

V souladu s požadavky ČSN EN ISO/IEC 17025 má Útvar kontroly jakosti zavedený systém zabezpečení kvality v oblasti vzorkování a analýz pitných vod, který je popsán v Příručce kvality.

Plán kontroly kvality pitné vody byl zpracován kontrolní laboratoří provozovatele veřejného vodovodu v souladu s dále uvedenou legislativou a předpisy:

1. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
2. Vyhláška MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost kontroly pitné vody, v platném znění
3. Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění
4. Vyhláška č. 428/2001 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění
5. Provozní řád vodovodu
6. Rozhodnutí OOVZ

Podle zákona č. 258/2000 Sb., § 4, odst. 3 jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. jako provozovatel veřejného vodovodu povinny zpracovat plán kontroly v minimálním rozsahu a četnosti dané vyhláškou MZ ČR č. 252/2004 Sb., v platném znění a kontrolovat, zda jsou hygienické limity při dodávce pitné vody do distribuční sítě plněny.

Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví (OOVZ) může na plán kontroly reagovat dle § 4, odstavce 4 a), b) zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění.

Přehled platné legislativy je uveden v příloze 10.3.

Do doby vydání nového plánu kontroly kvality pitné vody pro daný rok je kontrola pitné vody prováděna dle plánu roku předešlého.

2. Pojmy, zkratky, definice

ČSN	Česká státní norma
EN	evropská norma
ISO	mezinárodní norma – Mezinárodní organizace pro normalizaci (International Organisation for Standardisation)
MPA	metodické pokyny pro akreditaci
PK	Příručka kvality
SOP	standardní operační postup
DSPK	dokument související s příručkou kvality
PV	pitná voda
SČVK	Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
ÚKJ	Útvar kontroly jakosti
OOVZ	orgán ochrany veřejného zdraví
PIVO	státní databáze pitné vody
ZO	zásobovaná oblast
Sb.	Sbírka zákonů
MM	měnící se místo odběru
PM	pevné místo odběru
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MZe	ministerstvo zemědělství
VDI	vodojem

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 5 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015
Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	

ZDR	zdroj
PR	provozní rozbor
MO	monitorovací rozbor
UR	úplný rozbor vyráběné vody
KR	krácený rozbor na síti dle vyhlášky
ÚP	úplný rozbor na síti dle vyhlášky
DH	doporučená hodnota
MH	mezí hodnota
NMH	nejvyšší mezí hodnota
GIS	geografický informační systém
ZIS	zákaznický informační systém
GR	generální ředitelství
ČIA	Český institut pro akreditaci o.p.s.

Termíny a jejich definice.

Pitná voda - je zdravotně nezávadná voda, která ani při trvalém požívání nevyvolá onemocnění nebo poruchy zdraví přítomností mikroorganismů nebo látek ovlivňujících akutním, chronickým či pozdním působením zdraví fyzických osob a jejich potomstva, jejíž smyslově postižitelné vlastnosti a jakost nebrání jejímu požívání a užívání pro hygienické potřeby fyzických osob.

Mezí hodnota - MH - hodnota organoleptického ukazatele jakosti pitné vody, jejích přirozených součástí nebo provozních parametrů, jejíž překročení obvykle nepředstavuje akutní zdravotní riziko. Není-li u ukazatele uvedeno jinak, jedná se o horní hranici rozmezí přípustných hodnot.

Nejvyšší mezí hodnota - NMH - hodnota zdravotně závažného ukazatele jakosti pitné vody, v důsledku jejíhož překročení je vyloučeno použití vody jako pitné, neurčí-li OOVZ na základě zákona jinak.

Doporučená hodnota - DH - nezávazné hodnoty ukazatelů jakosti pitné vody, které stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky, nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky. (§ 3 odst.1 zák.č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Záložní zdroj - je zdroj, který má platné povolení k odběru vody a současně není v trvalém režimu výroby pitné vody. Před uvedením záložního zdroje do provozu bude proveden rozbor v rozsahu monitorovacím pro vyrobenou vodu včetně kritických ukazatelů. O uvedení záložního zdroje do provozu provozovatel informuje příslušný OOVZ.

3. Odpovědnost a pravomoc

Odpovědnost za přípravu a zpracování plánu kontroly kvality pitných vod je delegována manažerem Útvaru kontroly jakosti na vedoucí střediska laboratoří. Vedoucí střediska laboratoří je též odpovědný za dodržení termínů a rozsahů kontroly. Dále je odpovědný za dodržení termínů pro předávání dat orgánům státní správy tak, jak předepisují platné zákony a předpisy.

4. Postup

Plán kontroly kvality pitné vody je dokument, který se skládá ze dvou částí.

První část, kapitola 1-9 má platnost neomezenou s revizí dokumentu 1 x ročně. Část technická, přílohy č.10.1. až 10.4., obsahuje distribuční karty jednotlivých zásobovaných oblastí a je každoročně vydávána v termínu do konce kalendářního měsíce února. V distribučních kartách jsou aktualizovány počty zásobovaných obyvatel, výroba vody za ukončený předcházející rok, četnost a místa kontroly, případně rozsahy analýz. Veškeré technické změny, které mohou mít vliv na

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 6 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015

kontrolní postupy obsažené v distribučních kartách plánů kontroly, jsou průběžně zaznamenávány do změnových listů plánů kontroly, viz kap. 9.

Karty kontroly zásobovaných oblastí jsou každoročně předkládány ke schválení příslušnému územnímu pracovišti OOVZ. Platná distribuční karta kontroly kvality pitné vody musí být datována a schválena vedoucím střediska laboratoří. Karty kontroly příslušných zásobních oblastí jsou oddělenou částí provozního řádu příslušného vodovodu. Aktualizace karty kontroly není důvodem k aktualizaci celého provozního řádu.

Odběrová místa na síti jsou rozdělena na pevná a měnící se. Jsou schválena OOVZ včetně způsobu stanovení měnících se míst odběru. Mění se odběrová místa jsou stanovena nejméně z 50 % metodou náhodného výběru tak, aby žádný ze zásobovaných objektů nebyl vyloučen z možnosti kontroly. Pro náhodný výběr odběrových míst může být využíván i geografický informační systém GIS a databáze odběratelů ZIS - zákaznický informační systém. Hodnoty ukazatelů pitné vody musí být dodrženy v místě objektu, kde voda vytéká z kohoutků určených k odběru pro lidskou spotřebu. Akreditované odběry pitné vody provádí středisko laboratoří postupem popsaným v příslušných SOP, zpracovaným dle řady norem ČSN ISO 5667 a ČSN EN ISO 5667.

O kontrole jsou vedeny řádně vyplněné prvotní záznamy o odběru vzorku. Výsledky analýz jsou uchovávány v elektronické formě databáze LABSYSTEM tak, jak je popsáno v Příručce kvality.

Zákazník je informován o ukazatelích prováděných subdodavatelsky. Přehled subdodavatelů je součástí přílohy plánu kontroly, viz příloha 10.2. Schválením technické části plánu kontroly pro aktuální rok zákazník souhlasí s prováděním analytických zkoušek u těchto subdodavatelů.

Odběry vzorků jsou rozloženy rovnoměrně v průběhu celého roku. V případě překročení některého z ukazatelů se hodnoty ověřují opakovaným odběrem, případně duplicitním stanovením v další laboratoři s platným osvědčením o akreditaci.

5. Postup při zjištění nevyhovujících hodnot.

Je-li výsledek stanovení hodnot ukazatelů s mezní hodnotou (MH) a nejvyšší mezní hodnotou (NMH) vyšší nebo rovný stanovené limitní hodnotě, rozbor se opakuje. (§ 9, vyhl. 252/2004 Sb.)

Překročení mikrobiologických ukazatelů:

Mimořádně vysoký nález: *Escherichia coli* nad 3 KTJ/100 ml
nebo
enterokoky nad 3 KTJ/100 ml,
nebo
koliformní bakterie nad 10 KTJ/100 ml.

Závažný nález: překročení limitní hodnoty současně u dvou mikrobiologických ukazatelů
nebo
překročení jednoho mikrobiologického ukazatele současně s překročením obvyklých hodnot chemických ukazatelů – indikátorů fekálního znečištění (CHSK, Mn, chloridy, dusičnany, dusitany)
nebo
hodnota výsledku se výrazně se vymyká předchozím výsledkům

V případě zjištění „mimořádně vysokého“ nálezu mikrobiologických ukazatelů laboratoř ÚKJ provede:

- prokazatelné oznámení této skutečnosti příslušnému provozu Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s.
- neprodleně opakování odběru vzorků vody (do 24 hodin od zjištění nevyhovujícího výsledku) v místě nálezu, případně na dalších místech konzultovaných s provozem
- veškeré výsledky řádných i opakovaných odběrů bez prodlení předává provozu,
- v případě potvrzení nálezu předání písemné informace příslušnému OOVZ.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 7 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015

V případě zjištění „závažného“ nálezu laboratoř neprodleně provede opakovaný odběr a opakuje analýzy nevyhovujících ukazatelů, aby bylo vyloučeno zpochybnění způsobu odběru vzorku či věrohodnost analýz.

5.1. Hodnocení opakovaného odběru:

- Pokud je hodnota ukazatele opakovaného odběru v pořádku, považuje se požadavek vyhl. č.252/2004 Sb. za splněný.
- Pokud opakovaný rozbor potvrdí překročení limitní hodnoty, upozorní laboratoř písemně provoz, který zajistí nápravu.
- Při opakovaném nálezu *Clostridium perfringens* oznámí tuto skutečnost laboratoř ÚKJ současně provozu a místně příslušnému OOVZ, který rozhodne o přijetí dalších opatřeních

Ukazatele se považují za splněné, jestliže je možno prokázat, že nedodržení hodnot je způsobeno domovním rozvodem a jeho údržbou. Důkaz se provede tak, že laboratoř odebere vzorek vody v předávacím místě (začátek soukromé části přípojky, vodoměr) a současně odběr vody v kontrolovaném místě „B“. Jestliže je voda v místě „A“ vyhovující a v místě „B“ nevyhovující, má se za to, že ke zhoršení došlo stavem domovního rozvodu
To neplatí, jde-li o zařízení nebo podniky, které pitnou vodu dodávají veřejnosti (např. školy, nemocnice, výroby potravin, provozovny stravovacích služeb).
Po prokázání příčiny nevyhovujícího stavu následuje písemné upozornění majitele nemovitosti na zjištěnou skutečnost (viz §4, odst. 5 zákona 258/2000 Sb. v platném znění).

5.2. Ohlašovací povinnost provozovatele

- Ohlašovací povinnost ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb., § 9 při přerušení nebo omezení dodávky směrem k odběrateli vůči OOVZ a dalším příslušným orgánům zajišťuje dispečerské pracoviště provozovatele.
- Neprodlené předávání výsledků rozborů v rozsahu KR a ÚP elektronickou cestou do státní databáze PiVo dle zákona č. 258/2000 Sb., § 4, odst. 1 provádí Útvar kontroly kvality – příslušný vedoucí střediska nebo jeho zástupce.
- Žádost o úpravu rozsahu a četnosti kontroly pitné vody dle zákona č. 258/2000 Sb., § 4, odst. 4 podává a s příslušným OOVZ projednává Útvar kontroly kvality – příslušný vedoucí střediska nebo jeho zástupce.

5.3. Metodika stanovení abnormální změny

Na základě přezkoumání systémových možností, kdy využívaný laboratorní software LABSYSTÉM nedovoluje hodnocení abnormální změny pro každou zásobovanou oblast zvlášť, bylo rozhodnuto zachovat vyhláškou navrhované limity s váhou mezní hodnoty MH u těchto ukazatelů:

- Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C (KUMI36°C) – 40 KTJ/ml
- Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C (KUMI22°C) – 200 KTJ/ml

Tyto limity budou aplikovány na všechny zásobované oblasti ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. s platností od 1.1.2015.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 8 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015

6. Metody zjišťování kvality pitné vody.

Analýzy provádí Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Útvar kontroly jakosti, zkušební laboratoř č. 1372.3 akreditovaná ČIA dle aktuálně platného Osvědčení o akreditaci. Aktuální osvědčení o akreditaci Útvaru kontroly jakosti je uvedeno na www.sevk.cz, na vnitřní komunikační síti Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. a na internetových stránkách ČIA. www.cai.cz.

Metody a postupy zjišťování jakosti pitné a surové vody jsou uceleně zpracovány v Příručce kvality laboratoře.

6.1. Stanovení microcystinu-LR

Stanovení microcystinu-LR v pitné vodě se provádí při zjištění výskytu následujících druhů sinic ve vzorku povrchové surové vody podle tohoto schématu opatření:

1) Nález kolonií nebo vláken sinic tvořících vodní květ³⁾ *Microcystis flos aquae*, *Woronichinia sp.*, *Aphanizomenon flos aque*, *Planktothrix sp.*, *Anabaena flos aquae* v surové vodě

- Odebrat vzorek prací vody a vyhodnotit stav buněk, zda jsou během filtrace destruované nebo zůstávají zachycené ve vločkách koagulantu nepoškozené, případně živé.
- Odebrat vzorek upravené vody pro stanovení microcystinu-LR.
- Zadat externí laboratoři stanovení počtu buněk/ml a chlorofylu-a (2).
- Provést zonaci nádrže a vybrat odběrový horizont, ve kterém není přítomnost těchto sinic zaznamenána.
- Dle možnosti nechat provést ověření účinnosti vodárenské úpravy externím auditorem, zda se úpravou zachycují neporušené buňky.
- V případě, že se nenalezne horizont bez výskytu výše uvedených sinic, zvážit možnost zastavení provozu úpravní vody do doby, kdy je potvrzeno nepřekročení limitu microcystinu-LR.

2) Nález ostatních sinic netvořících vodní květ, zvláště pikoplanktonních³⁾ v surové vodě

- Odebrat vzorek prací vody a vyhodnotit stav buněk, zda jsou během filtrace destruované nebo zůstávají zachycené ve vločkách koagulantu nepoškozené, případně živé.
- Provést zonaci nádrže a vybrat odběrový horizont, ve kterém je přítomnost těchto sinic nejnížší, zastoupení je většinou v celém profilu rovnocenné.
- Pokusit se odhadnout buněčný objem sinic, zda je již dosaženo signalizačního stupně 1 dle metodického doporučení SZÚ.

pro sinice kulovitého tvaru

průměr buňky [μm]	1	1,5	2	2,5	3
buněčný objem [mm ³ /100000 buněk]	4,2.10 ⁻⁴	1,4.10 ⁻³	3,3.10 ⁻³	6,5.10 ⁻³	1,1.10 ⁻²

- lze tedy předpokládat, že limitujícího objemu 0,2 mm³ u pikoplanktonních sinic nebude dosaženo.
- Zvážit možnost zadat v externí laboratoři stanovení počtu buněk/ml a chlorofylu-a (2).
- Dle možnosti nechat provést ověření účinnosti vodárenské úpravy externím auditorem, zda se úpravou zachycují neporušené buňky.
- Odebrat vzorek upravené vody pro stanovení microcystinu-LR, není však předpoklad překročení limitní hodnoty.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 9 z počtu 9
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: Plán kontroly kvality pitné vody č. 4/2015

Poznámka:

- 1) *Sinice tvořící vodní květ obsahují aerotopy a drží se u hladiny, nezasahují do hlubších horizontů*
- 3) *Pikoplanktonní sinice a ostatní sinice bez aerotopů se mohou vyskytovat ve stejném zastoupení v celém profilu, jejich buněčný objem je většinou zanedbatelný nebo jejich výskyt není masivní*
- 2) *V laboratořích Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. není zkušenost se stanovením počtu buněk/ml, rutinně provádí odborné pracoviště Povodí Ohře, s.p. včetně akreditované zkoušky stanovení chlorofylu-a.*

Cílový stav: na úpravárnách, kde dochází k výskytu sinic v surové vodě mít ověření účinnosti vodárenské úpravy externím auditorem, zda se úpravou zachycují neporušené buňky sinic a nepokračovat ve sledování microcystinu-LR.

6.2. Kontrola radiologických ukazatelů

Kontrolu radiologických ukazatelů vody dodávané do veřejného vodovodu provádí ÚKJ na základě § 100, odst. 2 zákona č. 263/2016 Sb. v platném znění a podle vyhlášky č. 422/2016 Sb. v platném znění. Výsledky stanovení jsou předávány 1 x ročně Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost, Regionální centrum Ústí nad Labem.

7. Řízení neshodné práce

Postupy pro řízení neshodné práce při kontrole kvality pitné vody jsou popsány v kapitole 4.9 Příručky kvality.

8. Dokumenty a záznamy

Související dokumenty:

MPA 10-01-05

ČSN EN ISO/IEC 17025

ČSN EN ISO 5667 – část 1,3

ČSN ISO 5667 – část 5, 14

ČSN EN ISO 19458

9. Změny a revize

Aktualizaci plánu kontroly provádí osoba uvedená na straně č. 2 tohoto dokumentu „zpracoval“.

Pravidelná revize je prováděna v intervalu 1x ročně, vždy nejdéle k poslednímu únorovému datu nebo dle aktuálních potřeb a zaznamená se v příloze č. 10.4.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 1 z počtu 4
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Příloha č. 10.1 DISTRIBUČNÍ KARTY (DK 2017) Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: DK 2016

Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017

Část technická – příloha č. 10.1

DISTRIBUČNÍ KARTY

2017

Provozovatel veřejného vodovodu

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Oblastní závod Turnov

Vodárenská 1320, 514 01 Jilemnice

IČO: 49099451

Výtisk č.: 2

Celkový počet výtisků: 3

Rozdělovník:

- 1) OOVZ – KHS Libereckého kraje, územní pracoviště Semily
- 2) Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Oblastní závod Turnov
- 3) Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., ÚKJ, Středisko laboratoří Liberec
 Vnitřní komunikační síť Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 2 z počtu 4
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Příloha č. 10.1 DISTRIBUČNÍ KARTY (DK 2017) Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: DK 2016

Zpracoval: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - Útvar kontroly jakosti – Středisko laboratoří Liberec

V Liberci, dne: 26.1.2017
Ing. Renata Svátková, vedoucí Střediska laboratoří Liberec



Schválil: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - Útvar kontroly jakosti

V Teplicích, dne: 26.1.2017
Ing. Renata Svátková, manažer Útvaru kontroly jakosti



Schválil: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – Oblastní závod Turnov

30 -01- 2017

V Jilemnici, dne:
Ing. Jiří Kovalčík, ředitel Oblastního závodu Turnov



Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přitkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 3 z počtu 4
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Příloha č. 10.1 DISTRIBUČNÍ KARTY (DK 2017) Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: DK 2016

DISTRIBUČNÍ KARTY 2017

pro tyto zásobované oblasti zdrojů dozorovaných KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily:

Vodovod	Zásobovaná oblast	Zásobované obce
Benecko :	Benecko – Plánka ÚV	Benecko
	Benecko – Plánka ÚV + Benecko – Zátíší ÚV	Benecko
	Benecko – Zátíší ÚV	Benecko
	Horní Štěpanice	Benecko
	Mrklov	Benecko
	Mrklov – Hoření strana	Benecko
	Štěpanická Lhota	Benecko
	Žalý ÚV	Benecko
Lhota - Komárov	Komárov	Komárov
Jilemnice	Bátovka + Štěpanická Lhota	Jilemnice
	Hrabačov ÚV	Jilemnice
	Hrabačov ÚV + Bátovka + Štěpanická Lhota	Jilemnice
	Martinice (nákup vody)	Jilemnice
Košťálov – Libštát	Barevná + K2 + Valdice	Košťálov, Libštát
	Valdice	Valdice, kamínka
Lomnice nad Popelkou	Chlum pod Táborem - Obora ÚV	Lomnice nad Popelkou
	Park + Koupaliště + Želechy + Obora ÚV	Lomnice nad Popelkou, Rváčov
	Želechy	Želechy
Loučky	Loučky	Loučky u Turnova
Rokytnice nad Jizerou	Rokytnice – Horní Ves	Rokytnice n.Jizerou
	Rokytnice – Horní Ves + Rokytnice ÚV	Rokytnice n.Jizerou
	Rokytnice ÚV	Rokytnice n.Jizerou
Rovensko - Tatobity – Žernov – Ktová	Hrubá Skála - Hrudka ÚV	Rovensko p.Tr., Ktová
Rovensko - Tatobity – Žernov – Ktová	Václaví ÚV	Tatobity, Žernov, Václaví, Rovensko p.Tr.,
Semily – Benešov u Semil – Chuchelna	Kocánka ÚV + Lesní chata + Tarabova rokle + Příkrý ÚV	Benešov u Semily
	Chuchelna + Příkrý ÚV	Chuchelna
	Jílovce + Příkrý ÚV	Semily
	Příkrý ÚV	Semily, Chuchelna
Troskovice	Troskovice – Dola	Troskovice, Táčov, Jivina, Semín
Turnov – Ohrazenice – Přepeře – Rakousy – Kacanovy – Olešnice	Kalich ÚV	Rakousy Zbirohy
	Záborčí ÚV + Kalich ÚV	Turnov
	Dolánky + Nudvojevice ÚV	Turnov, Přepeře, Olešnice, Kacanovy, Pelešany
	Nudvojevice ÚV	Turnov
	Šlejferna	Turnov,
	Borek (Záborčí ÚV)	Malá Skála-Záborčí
Vyskeř	Vyskeř	Vyskeř, Mladostov, Skalany, Drahoňovice, Lažany

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. Útvar kontroly jakosti, Přitkovská 1689, 415 50 Teplice Středisko laboratoří Liberec	Stránka 4 z počtu 4
B.4.2/LB/B Plán kontroly kvality pitné vody č. 5/2017 Příloha č. 10.1 DISTRIBUČNÍ KARTY (DK 2017) Provozovatel: Oblastní závod Turnov OOVZ: KHS Libereckého kraje, ú.p. Semily	Vydání: č. 5 Platí od: 1.1.2017 Nahrazuje: DK 2016

Plán kontroly výroby pitné vody z povrchových zdrojů :

Semily - Přikry – ÚV, Rokytnice nad Jizerou – ÚV, Jilemnice - Hrabačov – ÚV

Plán kontroly výroby pitné vody z podzemních zdrojů (úpravny vody) :

Benecko – Pláňka ÚV, Benecko – Zátíší ÚV, Žalý ÚV, Lomnice n.P. – Chlum pod Táborem - Obora ÚV, Hrubá Skála – Hrudka ÚV(Borek – Hrudka), Václaví ÚV, Semily – Kocánka ÚV, Záborčí ÚV(Borek), Kalich ÚV, Turnov – Nudvojovice ÚV

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Benecko**
Zásobovaná oblast (ZO) **Benecko - Pláňka ÚV**

Vyrobená voda 19199 m³/rok
52,6 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 2,6 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 26

Počet krácených rozborů dle legislativy 1
Počet úplných rozborů dle legislativy 0,5 - 2018

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpod
Benecko - Pláňka ÚV, surová	01	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod
Benecko - Pláňka ÚV, upravená	06	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

sítě - pevné místo	kód OM	počet rozborů RA
Benecko 69, Penzion Alex, PM	11	1

sítě - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod
Benecko	17	1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Benecko
Zásob. oblast: Benecko - Pláňka ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
	19199	53	1

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR provozní	V 428/2001 Sb. příl. č. 8, tab. č. 1
Benecko, zdroj Pláňka, sběrná jímka	ZDRU	1	x	x	5
Benecko - Pláňka ÚV, surová	ZDRU	1	x	x	5
Benecko - Pláňka ÚV, upravená	UPR	2	1/2	x	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	MOS	URSpod	URUpod	MOUpod
Benecko - Pláňka ÚV, surová	ZDRU	2	1		
Benecko - Pláňka ÚV, upravená	UPR			1	2

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Benecko - Pláňka ÚV, surová	MOS	TKOL, KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, AI, CO2agr, CO2vol, Cl, BSK5, O2n, ZNK 8, 3, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), suma atra + desatra, desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutylazin (TAZ), PLC, Odběr PV, Předúprava TAZ
Benecko - Pláňka ÚV, surová	URSpod	TKOL, KOLI, ECOLI, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, AI, CO2agr, CO2vol, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Noalk, Poalk, C10-C40, O2n, ZNK 8, 3, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, FNP, BZP, FLU, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen (OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutylazin (TAZ), PLC, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU, Předúprava TAZ, PAL-A (MBAS)
Benecko - Pláňka ÚV, upravená	MOUpod	KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, C12 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, AI, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), suma atra + desatra, desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutylazin (TAZ), PLC, Odběr PV, Předúprava TAZ

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Místo odběru	Důvod	Rozebrání rozboru
Benecko - Práčka ÚV, upravená	URUpod	KOL, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, CZ volný, Tvrdé, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, AL, CO2agr, CO2vol, CL, ZNK 8, 3, CN, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, JP, PAU(4), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acelochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylsazin (TAZ), terbutylsazin-d (TAZ), terbutylsazin (TAZ), PLC, OC14, DCE 1,2, TCE 1,1,2, BDCM, PCE 1,1,2,2, DBCM, TBR, CHC3, BZ, TOL, CB, ETYLB, XYL, XYL-O, THM, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU, Předúprava TAZ

Datum vyhotovení: 26.1.2017

[Signature]

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Benecko**
Zásobovaná oblast (ZO) **Benecko - Pláňka ÚV + Benecko - Zátíší ÚV**

Vyrobená voda 0 m³/rok
0 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 36,5 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 365
Poznámka : od roku 2017

Počet krácených rozborů dle legislativy 3
Počet úplných rozborů dle legislativy 1

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Benecko, vdl, odtok	09	2

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod
Benecko 111 Restaurace Kozlovna, PM	11	1

síť - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Benecko, síť, MM06, č.p. 196 potraviny Skalka	17	1	
Benecko	17		1
Benecko	17	1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Benecko**
Zásobovaná oblast (ZO) **Benecko - Zátliší ÚV**

Vyrobená voda 6536 m³/rok
17,9 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 20,8 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 208

Počet krácených rozborů dle legislativy 3
Počet úplných rozborů dle legislativy 1

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpod
Benecko - Zátliší ÚV, surová	01	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod
Benecko - Zátliší ÚV, upravená	06	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Benecko 150 ZŠ, PM	11	1	1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Benecko, sít', MM08, sít', č.p.174 RD	17	1	
Benecko	17		1
Benecko	17	1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Benecko
Zásob. oblast: Benecko - Zátisí ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
	8536	18	0

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR průběžný	V 428/2001 Sb. příl. 6, 8, tab. 6, 1
Benecko - Zátisí ÚV, surová	ZDRU	1	x	x	5
Benecko - Zátisí ÚV, upravená	UPR	2	1/2	x	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	MOS	URSpod	URUpod	MOSpod
Benecko - Zátisí ÚV, surová	ZDRU	2	1		
Benecko - Zátisí ÚV, upravená	UPR			1	2

Místo odběru	Důvod	Roční rozbor
Benecko - Zátisí ÚV, upravená	MOSpod	KOL, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, C12 volný, T voda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8.3, Odběr PV
Benecko - Zátisí ÚV, upravená	URUpod	KOL, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, C12 volný, T voda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, HL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8.3, CN, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyazifluthrin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinphos (TAZ), metolachlor (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d(TAZ), terbutylazin (TAZ), PLC, CC14, DCE 1.2, TCE 1.2, BDCM, PCE 1.1, 2.2, DBCM, TBR, CHC3 BZ, TOL, CB, ETYL B, XYL, XYL-O, THM, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU, Předúprava TAZ
Benecko - Zátisí ÚV, surová	MOS	TKOL, KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, T voda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, HL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, BSK5, O2n, ZNK 8.3, PO4, Odběr PV
Benecko - Zátisí ÚV, surová	URSpod	TKOL, KOLI, ECOLI, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, T voda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, HL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Ncelk, Poek, C10-C40, O2n, ZNK 8.3, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, FNa, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyazifluthrin (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinphos (TAZ), metolachlor (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d(TAZ), terbutylazin (TAZ), PLC, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU, Předúprava TAZ, PAL-A (MBSA)

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Benecko**
Zásobovaná oblast (ZO) **Horní Štěpanice**

Vyrobená voda 1061 m³/rok
2,9 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 1,6 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 16

Počet krácených rozborů dle legislativy 1
Počet úplných rozborů dle legislativy 0,5 - 2017

zdroj chlorovaný	kód OM	počet rozborů MOUpod
Benecko, zdroj Horní Štěpanice, sběrná jímka, odčok hladina	05	2

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Benecko - Horní Štěpanice 46 PM	11	1	1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů UPpod
Benecko - Horní Štěpanice	17	1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Benecko**
Zásobovaná oblast (ZO) **Mrklův**

Vyrobená voda 461 m³/rok
1,3 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 2,0 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 20
Poznámka : DPS

Počet krácených rozborů dle legislativy 1
Počet úplných rozborů dle legislativy 0,5 - 2018

zdroj chlorovaný	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod
Benecko, zdroj Mrklův DPS, sběrná jímka	05	2	1

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Benecko - Mrklův 83, Dům s pečovatelskou službou, PM	11	1	1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Benecko**
Zásobovaná oblast (ZO) **Mrklův - Hoření strana**

Vyrobená voda 558 m³/rok
1,5 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 0,8 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 8

Počet krácených rozborů dle legislativy 1
Počet úplných rozborů dle legislativy 0,5 - 2017

zdroj chlorovaný	kód OM	počet rozborů MOUpod
Benecko - Mrklův, Hoření Strana, voda vyrobená	05	2

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Benecko - Mrklův 35, RD, PM	11	1	1

síť - měnící se místo	kód OM	počet rozborů UPpod
Benecko - Mrklův, MM13, Hoření strana č.p. 32 RD	17	1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Benecko**
Zásobovaná oblast (ZO) **Štěpanická Lhota**

Vyrobená voda 1200 m³/rok
3,3 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 1,4 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 14

Počet krácených rozborů dle legislativy 1
Počet úplných rozborů dle legislativy 0,5 - 2017

vdj zdrojový s chlorací	kód OM	počet rozborů MOUpod
Benecko - Štěpanická Lhota, vdj, odtok	07	2

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů RA
Benecko - Štěpanická Lhota 32, RD, PM	11	1

sít' - měnicí se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Benecko - Štěpanická Lhota	17	1	
Benecko - Mrkklov	17		1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Benecko**
Zásobovaná oblast (ZO) **Žalý ÚV**

Vyrobená voda 766 m³/rok
2,1 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 0,3 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 3
Poznámka : POZOR - kontrola zdroje po příchodu deště NUTNÁ !!! (RSv,3.6.2015)

Počet krácených rozborů dle legislativy 1
Počet úplných rozborů dle legislativy 0,5 - 2018

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpod
Benecko Žalý ÚV, surová	01	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod
Benecko Žalý ÚV, upravená	06	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Benecko - Žalý, síť, MM09,14, č.p. 8			1
Benecko - Žalý, síť, MM, č.p. 3	16	1	



Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Benecko
Zásob. oblast: Žalý ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
	755	2	0

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplňný	PR průběžný	V 428/2001 Sb. Příl. č. 9, tab. č. 2
Benecko Žalý ÚV, surová	ZDRU	1	x	x	5
Benecko Žalý ÚV, upravená	UPR	2	1/2	x	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	MOS	URSpod	URUpod	MOUpod
Benecko Žalý ÚV, surová	ZDRU	2	1		
Benecko Žalý ÚV, upravená	UPR			1	2

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Benecko Žalý ÚV, surová	MOS	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KMK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8.3, Odběr PV
Benecko Žalý ÚV, surová	URSpod	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, KMK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Ncelk, Poek, C10-C40, O2n, ZNK 8.3, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, FNP, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), sléchlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyenazin (TAZ), desethylatrazin(TAZ), desmetryn(TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfeninfos (TAZ), metolachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d(TAZ), terbutryn(TAZ), PLC, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU - Předúprava TAZ, PAL-A (MBAS)
Benecko Žalý ÚV, upravená	MOUpod	KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Cl2 volný, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, KMK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8.3, Odběr PV
Benecko Žalý ÚV, upravená	URUpod	KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Cl2 volný, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, KMK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, HL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8.3, CN, As, B, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDT-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), sléchlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyenazin (TAZ), desethylatrazin(TAZ), desmetryn(TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfeninfos (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutryn(TAZ), PLC, CC14, DCE 1.2, TCE 1.1, 2, DBCM, PCE 1.1, 2, DBCM, TBR, CHCl3, BZ, TOL, CB, ETYLB, XYL, XYL-O, THM, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU - Předúprava TAZ

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Lhota - Komárov**
Zásobovaná oblast (ZO) **Komárov**

Vyrobená voda **2246 m³/rok**
6,2 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO **5,4 m³/den**

Počet zásobovaných obyvatel **54**

Poznámka : vodovod v provozování SČVK od r. 2009. Podzemní zdroj, chlorování, bez úpravy. Výroba - 100m³/den

Počet krácených rozborů dle legislativy **2**

Počet úplných rozborů dle legislativy **1**

vřj zdrojový s chlorací		počet rozborů
	kód OM	MOUpod
Chuchelna - Komárov, ČS, odtok	07	2

sítě - pevné místo		počet rozborů	počet rozborů
	kód OM	KRpod	RA
Chuchelna - Komárov 26, PM	11	1	1

sítě - měnicí se místo		počet rozborů	počet rozborů
	kód OM	KRpod	UPpod
Chuchelna - Komárov, síť, MM09, č.p.31	17	1	
Chuchelna - Komárov	17		1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Jilemnice**
Zásobovaná oblast (ZO) **Bátovka + Štěpanická Lhota**

Vyrobená voda 189348 m³/rok
518,8 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 69,2 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 692

Poznámka : Bátovka - 2016 : 94 674 m³/rok

Štěpanická Lhota - 2016 : 94 674 m³/rok

Počet krácených rozborů dle legislativy 4

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

zdroj nechlorovaný	kód OM	počet rozborů MZ
Jilemnice, zdroj Bátovka	04	1
Jilemnice, zdroj Štěpanická Lhota	04	1

vdj zdrojový s chlorací	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod
Jilemnice, vdj Dolní Štěpanice, přítok vyrobená	07	4	1

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Jilemnice - Kozlínec starý, vdj, odtok	09	1

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Jilemnice, vdj Dolní Štěpanice, odtok	10	1

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod	počet rozborů RA
Benecko - Dolní Štěpanice 87, ZŠ	11	1		1
Jilemnice - Hrabačov, Vaňeříkova 716, MŠ Hrabačov	11		1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Jilemnice - Hrabáčov, sít', MM07, Krkoncáská č.p. 786 Penzion Kovárna	17	1	
Jilemnice - Hrabáčov, sít', MM08, U Jizerky č.p. 847 Fy SAPE	17		1
Benecko - Dolní Štěpanice, sít', MM09, č. p. 25	17	1	
Jilemnice	17	1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Jilemnice**
Zásobovaná oblast (ZO) **Hrabačov ÚV**

Vyrobená voda 93285 m³/rok
255,6 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 0,4 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 4

Počet krácených rozborů dle legislativy 1
Počet úplných rozborů dle legislativy 0,5 - 2018

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů RA
Jilemnice - Hrabačov, Vodárenská 1320, SČVK	11	1

sít' - měnič se místo	kód OM	počet rozborů KRpov
Jilemnice - Hrabačov, síť, MM12, V Lipkách č.p.166 ČOV		1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Jilemnice
Zásob. oblast: Hřabačov ÚV + Bátovka + Štěp.Lhoňa

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
Jilemnice - Hřabačov ÚV	23997	65	1

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR průběžný	V 428/2001 Sb. příl. 6, 8, tab. č. 1
Jilemnice - Hřabačov ÚV, surová	ZDRU	1	x	x	5
Jilemnice - Hřabačov ÚV, nátek na filtry	UPT				
Jilemnice - Hřabačov ÚV, upravená	UPR	2	1/2	x	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	URUpov	MOS	PRUpov	NOUpov	URSpov	KO	PVSpov
Jilemnice - Hřabačov ÚV, surová	ZDRU		2			1	4	6
Jilemnice - Hřabačov ÚV, upravená	UPR	1		12	4			

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozborů
Jilemnice - Hřabačov ÚV, surová	KO	C19-C40, Odběr PV
Jilemnice - Hřabačov ÚV, surová	MOS	TKOLI, KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, AL, Cl, BSK5, O2n, PO4, Odběr PV
Jilemnice - Hřabačov ÚV, surová	PVSpov	TKOLI, KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, CHSK-Mn, NH4, NO3, pH, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, AL, N-NH4, N-NO3, CHSK-Cr, BSK5, Pcelk, PO4, Odběr PV
Jilemnice - Hřabačov ÚV, surová	URSpov	TKOLI, KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, SAL, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, AL, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Noalk, Poalk, C10-C40, O2n, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, F, Np, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p, p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p, p' (OCP), DDT-p, p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin(TAZ), desmetrin(TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfeninfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), prosezin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d(TAZ), terbutryn(TAZ), PLG, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU, Předúprava TAZ, PAL-A (MBAS)
Jilemnice - Hřabačov ÚV, upravená	MOUpov	KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Cl2 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, AL, Cl, Odběr PV
Jilemnice - Hřabačov ÚV, upravená	PRUpov	KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Cl2 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, pH, KNK 4, 5, ZAKAL, AL, Odběr PV

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Jilemnice - Hrábačov ÚV, upravená	URUpov	KOLI,ECOLI,CLOSTR,ENTERO,KUMI36,KUMI22,ŽO,NO,PO,ABS,C12 volný, Tvodst,Fe,Mn,BARVA,Ca,Mg,Ca+Mg,CHSK-Mn,F,NH4,NO3,NO2,PACH-M,pH,SO4,KNK 4,5,Konduktivita,ZAKAL,HL,Al,Cl,ZNK 8,3,CN,As,B,Be,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Sb,Se,BZP,FLU,FLU-B,FLU-K,BPE,IP,PAU(4),hexachlorbenzen(OCP),lindan(OCP),heptachlor(OCP),aldrin(OCP),DDE-p,p'(OCP),dieldrin(OCP),DDO-p,p'(OCP),DDT-p,p'(OCP),methoxychlor(OCP),acelochlor(TAZ),aldrin(TAZ),atrazin(TAZ),cyanazin(TAZ),desethylatrazin(TAZ),desmetyln(TAZ),diazinon(TAZ),dimethoat(TAZ),hexazinon(TAZ),chlorfenvinfos(TAZ),metolachlor(TAZ),metolachlor iz(TAZ),prometryn(TAZ),propachlor(TAZ),propazin(TAZ),simazin(TAZ),terbutylazin-d(TAZ),terbutylazin(TAZ),PLC,CCl4,DCE 1,2,TCE 1,1,2,BDCM,PCE 1,1,2,2,2,DSCM,TBR,CHCl3,BZ,TOL,CB,ETYL,B,XYL,XYL-O,THM,Odběr UP+UR - PV,Předúprava PAU,Předúprava TAZ

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Jilemnice**
Zásobovaná oblast (ZO) **Hrabačov ÚV + Bátovka + Štěp.Lhota**

Vyrobená voda m³/rok
m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 462,6 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 4626
Poznámka : Výroba 2015: Hrabačov ÚV - 23 897 m³/rok

Počet krácených rozborů dle legislativy 4
Počet úplných rozborů dle legislativy 2

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpov	počet rozborů PVSpov	počet rozborů KO
Jilemnice - Hrabačov ÚV, surová	01	*)	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpov	počet rozborů PRUpov	počet rozborů URUpov
Jilemnice - Hrabačov ÚV, upravená	06	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpov
Jilemnice - Kozínek nový, vdj, odtok	09	1

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov	počet rozborů RA
Jilemnice, Komenského 103 PM, ZŠ	11		1	1
Jilemnice, Metyšova 484	11	1		

síť - měnicí se místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov
Jilemnice, síť, MMD5, Budovatelů č.p. 629	17	1	
Jilemnice - Hrabačov	17		1
Jilemnice, síť, MMD6, Masarykovo náměstí č.p. 82, MěÚ	17	1	
Jilemnice, síť, MMD7, Komenského č.p. 70, Unimaj	17	1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Jilemnice**
Zásobovaná oblast (ZO) **Martinice**

Vyrobená voda m^3/rok
 m^3/den
Specifická potřeba vody v ZO **50,2** m^3/den
Počet zásobovaných obyvatel **502**
Poznámka : zdroj Martinice není ve správě SČVK, voda nakupovaná

Počet krácených rozborů dle legislativy **4**
Počet úplných rozborů dle legislativy **2**

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Jilemnice, Čsl. Legii 224, pekárna	11	1	1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Jilemnice, sít', MM10, V Jilmu č.p. 598	17	1	
Jilemnice, sít', MM, Čsl. Legii č.p. 462 Zarna	17	1	
Jilemnice, Čsl. Legii 299, MM17, Gunshop.cz	17		1
Jilemnice	17		1
Jilemnice	17	1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Lomnice nad Popelkou**
Zásobovaná oblast (ZO) **Chlum pod Táborem - Obora ÚV**

Vyrobená voda 33331 m³/rok
91,3 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 4,5 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 45

Počet krácených rozborů dle legislativy 1
Počet úplných rozborů dle legislativy 0,5 - 2017

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, surová	01	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů RA
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	06	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod
Lomnice nad Popelkou 1028, MM16, RD	11	1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů UPpod
Lomnice nad Popelkou 581, RD		1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Lomnice nad Popelkou
Zásob. oblast: Chlum pod Táborem - Obora ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
	33331	91	1

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR průvozní	V 428/2001 Sb. Příl. č. 9, tab. č. 5
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, surová	ZDRU	1	x	x	5
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	UPR	2	1/2	x	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	MOS	RA	MOUpod
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, surová	ZDRU	2		
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	UPR		1	4

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, surová	MOS	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Tvodá, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, Odběr PV
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	MOUpod	KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Cl2 volný, Tvodá, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, Odběr PV
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	RA	ALFA, BETA, BETA-K40, Ra226, U - nat., Uran, Rn222, Odběr PV

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Lomnice nad Popelkou**
Zásobovaná oblast (ZO) **Park + Koupaliště + Želechy + Obora ÚV**

Vyrobená voda 221780 m³/rok

607,6 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 528,4 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 5284

Poznámka : Park I - 2016: 51 923 m³/rok

Park II - 2016: 68 159m³/rok

Koupaliště - 2016: 68 667 m³/rok

Obora ÚV: 2016: 33 031 m³/rok (jako ÚV od roku 2014)

Želechy - 2013: 80 434 m³/rok

Počet krácených rozborů dle legislativy 10

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

zdroj nechlorovaný	počet rozborů	
	kód OM	MZ
Lomnice nad Popelkou, zdroj Park II - vřt Trávník	04	1
Lomnice nad Popelkou, zdroj Park I - studna	04	1

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů	
		MOUpod	URUpod
Lomnice nad Popelkou - Karlov DP starý, vdj, odtok	09	4	1
Lomnice nad Popelkou - Karlov DP nový, vdj, odtok	09	4	1

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů	
		KO-VDJpod	
Lomnice nad Popelkou - Rváčov, vdj, odtok	10	1	
Lomnice nad Popelkou - Popelky, ČS, odtok	10	1	
Lomnice nad Popelkou - Hrádky, vdj, odtok	10	1	
Lomnice nad Popelkou - Karlov HP, vdj, odtok	10	1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod	počet rozborů RA
Lomnice nad Popelkou, Karla Čapka 1084, MŠ Dašenka	11	1		
Lomnice nad Popelkou, Školní náměstí 1000, ZŠ T.G. Masaryka	11		1	
Lomnice nad Popelkou, Antala Staška 213, SŠ	11			1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod	počet rozborů KOpod
Lomnice nad Popelkou, síť, MM05, Dr. M. Horákové č.p. 681	17	1		
Lomnice nad Popelkou, síť, MM06, Rváčovská č.p. 1308, Fespol a.s.	17	1		
Lomnice nad Popelkou - Košov, síť, MM09, č.p. 44	17	1		
Stružinec, síť, MM10, č.p. 92				1
Lomnice nad Popelkou, Komenského 440 Nemocnice násl.péče, MM17	17	1		
Lomnice nad Popelkou, síť, MM17, Hrádka	17	1		
Lomnice nad Popelkou - Rváčov	17	1		
Lomnice nad Popelkou - Černá	17		1	
Lomnice nad Popelkou - Skuhrov	17	1		
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory	17	1		
Stružinec	17	1		

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodňovod **Lomnice nad Popelkou**
Zásobovaná oblast (ZO) **Želechy**

Vyrobená voda 66574 m³/rok

182,4 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 7,2 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 72

Poznámka : většina výroby do směsi pro spotřebiště Lomnice n.P.

Počet krácených rozborů dle legislativy 2

Počet úplných rozborů dle legislativy 1

zdroj chlorovaný	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod
Lomnice nad Popelkou - Želechy, ČS, odtok	05	4	1

vodajem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDUpod
Lomnice nad Popelkou - Želechy, vdj, odtok	09	1

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Lomnice nad Popelkou - Želechy 28, RD	11	1	1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Lomnice nad Popelkou - Želechy, síť, MM05,09, č.p. 29	17	1	
Lomnice nad Popelkou - Želechy	17		1

Datum zpracování: 25.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Loučky**
Zásobovaná oblast (ZO) **Loučky u Turnova**

Vyrobená voda 6198 m³/rok
17,0 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 15,9 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 159
Poznámka : horní a dolní zářez

Počet krácených rozborů dle legislativy 3
Počet úplných rozborů dle legislativy 1

zdroj nechlorovaný	kód OM	počet rozborů MZ
Loučky u Turnova, zdroj, Loučky	04	1
Loučky u Turnova, zdroj, Podloučky	04	1

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Loučky u Turnova, vđj, odřtok, hladina	09	2

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Loučky u Turnova, síť, PM, č.p. 85	11		1	
Loučky 10 PM	11	2		1

síť - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Loučky u Turnova, síť, MM07, č.p. 11	17	1	
Loučky u Turnova, síť, MM08, č.p. 34 OÚ	17	1	
Loučky u Turnova	17		1



Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Rokytnice nad Jizerou**
Zásobovaná oblast (ZO) **Rokytnice - Horní Ves**

Vyrobená voda 77566 m³/rok

212,5 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 53,3 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 533

Poznámka : Vodu vyrobenou lze kontrolovat pouze v síti (Rokytnice nad Jizerou, horní, síť, PM, č.p.197, Městský úřad).

Počet krácených rozborů dle legislativy 4

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Rokytnice nad Jizerou - Koupaliště, vđj, odtok, hladina	10	1
Rokytnice nad Jizerou - Horní Ves II, dolní, vđj, odtok	10	1
Rokytnice nad Jizerou - Zimní strana nový, vđj, odtok	10	1
Rokytnice - Letní Strana, vđj, odtok	10	1

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 210 MŠ, PM	11			1	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 197 MěÚ, PM	11	4	1		1

síť - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM09, č.p. 317 Penzion Alf	17	1	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM09, č.p. 447 Penzion Jana	17		1
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM09, č.p. 496 Penzion Bořeš	17		1
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM10, č.p. 153	17	1	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice	17	1	

Datum zpracování: 26.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Rokytnice nad Jizerou**
Zásobovaná oblast (ZO) **Rokytnice - Horní Ves + Rokytnice nad Jizerou ÚV**

Vyrobená voda m^3/rok
 m^3/den

Specifická potřeba vody v ZO **99,6** m^3/den

Počet zásobovaných obyvatel **996**

Poznámka : OD ROKU 2017

Počet krácených rozborů dle legislativy **4**

Počet úplných rozborů dle legislativy **2**

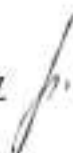
vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpov
Rokytnice nad Jizerou - Horní Ves I. horní, vđj, odtok	09	1

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpov
Rokytnice nad Jizerou - Horní Kout, vđj, odtok	10	1

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpov
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 555 MŠ, PM	11	1

síť - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM05, Horní Kout č.p. 210 - Penzion Anna	17		1
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM08, č.p.554 bytovka	17		1
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM08, č.p.484	17	1	
Rokytnice		1	
Rokytnice nad Jizerou	17	1	

Datum zpracování: 26.1.2017



Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Rokytnice nad Jizerou**
Zásobovaná oblast (ZO) **Rokytnice nad Jizerou ÚV**

Vyrobená voda 50402 m³/rok

138,1 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 49,6 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 496

Poznámka : V roce 2011 připojena ZO "Kaplička", zdroj Kaplička odstaven.

Počet krácených rozborů dle legislativy 3

Počet úplných rozborů dle legislativy 1

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MVSpov	počet rozborů URSpov	počet rozborů PRSpov	počet rozborů PVSpov
Rokytnice nad Jizerou ÚV, surová voda (Huťský potok)	01	*)	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpov	počet rozborů PRUpov	počet rozborů URUpov
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	08	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů KOpoz	počet rozborů RA
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 461 Sport.hala, PM	11	1		
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 65 ČSAD, PM	11		1	1

síť - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM06, penz. Helena č.p.60	17	1	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno, síť, MM08, č.p.112	17	1	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM10, č.p. 385 Chata DSP	17		1

Datum zpracování: 26.1.2017



Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Rokytnice nad Jizerou
Zásob. oblast: Rokytnice nad Jizerou ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
	50402	138	2

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR provozní	V 428/2001 Sb. Příl. č. 9, tab. č. 1
Rokytnice nad Jizerou ÚV, surová voda (Huťský potok)	ZDRU	2	1	6	5
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	LPR	4	1	12	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	PRSpov	URUpov	MVSpov	PRUpov	MOUpov	URSpov	PVSpov
Rokytnice nad Jizerou ÚV, surová voda (Huťský potok)	ZDRU	2		2			1	4
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	LPR		1		12	4		

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Rokytnice nad Jizerou ÚV, surová voda (Huťský potok)	MVSpov	TKOLI, KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NI, AI, N-NH4, N-NO3, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Pceik, O2n, PO4, Odběr PV
Rokytnice nad Jizerou ÚV, surová voda (Huťský potok)	PRSpov	TKOLI, KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, BARVA, CHSK-Mn, NH4, pH, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, AI, Odběr PV
Rokytnice nad Jizerou ÚV, surová voda (Huťský potok)	PVSpov	TKOLI, KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, NH4, NO3, pH, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, AI, N-NH4, N-NO3, CHSK-Cr, BSK5, Pceik, Odběr PV
Rokytnice nad Jizerou ÚV, surová voda (Huťský potok)	URSpov	TKOLI, KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, Konduktivita, ZAKAL, HL, NI, AI, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Nceik, Pceik, C10-C40, O2n, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, FNP, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen-(OCP), Indan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p, p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p, p' (OCP), DDT-p, p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenirifos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutylm (TAZ), PLC, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU, Předúprava TAZ, PAL-A (MBAS)
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	MOUpov	KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, C12 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, AI, Cl, Odběr PV
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	PRUpov	KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, C12 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, pH, KNK 4, 5, ZAKAL, AI, Odběr PV

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	URUpev	KOLI,ECOLI,CLOSTR,ENTERO,KUMI35,KUMI22,ŽO,NO₃,PO,ABS,C12 volný,Tyodla,Fe,Mn,BARVA,Ca,Mg,Ca+Mg,CHSK-Mn,F,NH₄,NO₃,NO₂,PACH-M,pH,SO₄,KNK 4,5,Konduktivita,ZAKAL,HL,AL,CI,CN,As,B,Be,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Sb,Se,BZP,FLU,FLU-B,FLU-K,BPE,IP,PAU(4),hexachlorbenzen(OCP),lindan(OCP),heptachlor(OCP),aldrin(OCP),DDE-p,p'(OCP),dieldrin(OCP),DDD-p,p'(OCP),DDT-p,p'(OCP),methoxychlor(OCP),acetochlor(TAZ),alachlor(TAZ),atrazin(TAZ),cyanazin(TAZ),desethylatrazin(TAZ),desmethyl(TAZ),diazinon(TAZ),dimethoat(TAZ),hexazinon(TAZ),chlorfenvinfos(TAZ),metolachlor(TAZ),metolachlor iz(TAZ),promethyn(TAZ),propachlor(TAZ),propazin(TAZ),simazin(TAZ),terbutylazin(TAZ),terbutylazin-d(TAZ),terbutryn(TAZ),PLC,CC14,DCE 1,2,TCE 1,1,2,BDCM,PCE 1,1,2,2,DSCM,TBR,CHCl3,BZ,TOL,CS,ETYLb,XYL,XYL-O,THM,Odběr UP+UR - PV,Předúprava PAU,Předúprava TAZ

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Rovensko - Tatobity - Žernov - Ktová**
Zásobovaná oblast (ZO) **Hrubá Skála - Hrudka ÚV**

Vyrobená voda 71617 m³/rok

196,2 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 56,5 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 565

Poznámka : 1) ÚV: odkyselení BUBLA 5.

2) k 1.1.2011 zdroj odstaven kvůli pesticidům ve zdroji, ZO přepojena na zdroj Václaví - ÚV
- odstaven

3) od 10/2014 opět v provozu

Počet krácených rozborů dle legislativy 4

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpod	počet rozborů PRSpod
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, surová	01	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

zdroj nechlorovaný	kód OM	počet rozborů MOS
Rovensko pod Troskami, zdroj Borek Hrudka, pramenní jímka	04	1

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů PRUpod	počet rozborů URUpod
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	06	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDUpod
Rovensko pod Troskami - Liščí kotce, ČS, amaturní komora	10	1
Rovensko pod Troskami, vdj, odtok	10	1
Rovensko pod Troskami - Blatce, vdj, odtok	10	1

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů UPpod	počet rozborů RA
Rovensko pod Troskami, náměstí prof. Dráhoňovského 1 MěÚ, PM	11	1	1

Datum zpracování: 24.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

sít' - měřící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod	počet rozborů KOpod
Rovensko pod Troskami - Blátec, síť, MM05, č.p. 7	17	1		
Rovensko pod Troskami, síť, MM07, náměstí prof. Drahoňovského č.p. 62,	17	1		
Klová, síť, MM08, č.p. 99 Galerie pod Troskami	17	1		
Rovensko pod Troskami - Blátec, síť, MM10, č.p. 24 RD				1
Rovensko pod Troskami - Štěpánovice	17	1		
Rovensko pod Troskami - Liščí Kotce 151, MM, COMPACT, spol. s r.o.	17		1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Rovensko - Tatobily - Žernov - Ktová
Zásob. oblast: Hrubá Skála - Hrudka ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
	71617	196	2

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR průvozní	V 428/2001 Sb. Příl. č. 3, tab. č. 1
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, surová	ZDRU	2	1	6	5
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	UPR	4	1	12	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	PRSpod	MOS	URSpod	URUpod	PRUpod	MOUpod
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, surová	ZDRU	6	2	1			
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	UPR				1	6	4

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, surová	MOS	TKOL, KOL, ECOL, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, BSK5, O2n, ZNK 8, 3, PO4, Odběr PV
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, surová	PRSpod	Tvoda, Fe, Mn, pH, KNK 4, 5, CO2agr, CO2vol, ZNK 8, 3, Odběr PV
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, surová	URSpod	TKOL, KOL, ECOL, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Ncelk, Pcelk, C10-C40, O2n, ZNK 8, 3, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, Fnp, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin(TAZ), desmetryn(TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutryn(TAZ), Fl, C, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU, Předúprava TAZ, PAL-A (MBAS)
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	MOUpod	KOL, ECOL, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Cl2 volný, Tvoda, Fe, Mn, pH, KNK 4, 5, CO2agr, CO2vol, Cl, POsk, ZNK 8, 3, PO4, P2O5-celk, Odběr PV
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	PRUpod	KOL, ECOL, KUMI36, KUMI22, Cl2 volný, Tvoda, Fe, Mn, pH, KNK 4, 5, CO2agr, CO2vol, ZNK 8, 3, Odběr PV
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	URUpod	KOL, ECOL, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Cl2 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, POsk, ZNK 8, 3, PO4, CN, P2O5-celk, As, B, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin(TAZ), suma atra + desatra, desmetryn(TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutryn(TAZ), terbutylazin-d(TAZ), terbutryn(TAZ), PLC, CCA, DCE 1, 2, TCE 1, 1, 2, BDCM, PCE 1, 1, 2, 2, DBCM, TBR, CHCl3, BZ, TOL, CB, ETYL, B, XYL, XYL-O, THM, Odběr UP+UR - PV, Předúprava PAU, Předúprava TAZ

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Voňovod **Rovensko - Tatobity - Žernov - Ktová**
Zásobovaná oblast (ZO) **Václaví ÚV**

Vyrobená voda 61339 m³/rok

168,1 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 80,6 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 806

Poznámka : 1) ÚV : odstraňování pesticidů

2) Od 1.1.2011 rozšíření ZO oblastí o 780 osob (k 1.1.2011 odstaven zdroj Hrudka)

3) od 1.1.2015 v provozu zdroj Hrudka - 835 osob a Václaví - 1165 osob

Počet krácených rozborů dle legislativy 4

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpod	počet rozborů PRSpod
Rovensko pod Troskami - Václaví, ČS, zdroj, odtok	01	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů PRUpod	počet rozborů URUpod
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobylka, odtok	06	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Žlábk - Vrchy, vdj, odtok	09	1

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Tatobity, ČS, odtok	10	1
Tatobity - Jivina, vdj, odtok	10	1

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Tatobity 74, MŠ Masarykova	11	1	1

Datum zpracování: 25.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Žernov, síť, MM, č.p. 7 OÚ	17		1
Rovensko pod Troskami - Václaví, síť, MM08, č.p. 10	17	1	
Tatobily, síť, MM08, č.p. 5 S.H.TINY	17	1	
Rovensko pod Troskami, Komenského 110 Potraviny, MM9,17	17		1
Rovensko pod Troskami, síť, MM09, Žižkova, č.p. 182 Hasičská zbrojnice	17	1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Rovensko - Tatobity - Žernov - Ktová
Zásob. oblast: Václaví ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
	61338	158	2

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR průběžný	V 428/2001 Sb. Příl. č. 9, tab. č. 5
Rovensko pod Troskami - Václaví, ČS, zdroj, odtok	ZDRU	2	1	6	5
Rovensko pod Troskami - Václaví, vřt. Kobylka, odtok	UPR	4	1	12	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	PRSpod	MOS	URSpod	URUpod	PRUpod	MOUpod
Rovensko pod Troskami - Václaví, ČS, zdroj, odtok	ZDRU	5	3	1			
Rovensko pod Troskami - Václaví, vřt. Kobylka, odtok	UPR				1	7	5

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Rovensko pod Troskami - Václaví, ČS, zdroj, odtok	MOS	TKOL, KOL, ECOLI, ENTERO, KUM35, KUM122, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, BSK5, O2n, ZNK 8.3, PO4, Oděš PV
Rovensko pod Troskami - Václaví, ČS, zdroj, odtok	PRSpod	Tvoda, Fe, Mn, pH, KNK 4.5, Al, CO2agr, CO2vol, ZNK 8.3, acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), abrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), diacetochlor (TAZ), suma atru + desatru, desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfeninfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometyln (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutyl (TAZ), PLC, Oděš PV
Rovensko pod Troskami - Václaví, ČS, zdroj, odtok	URSpod	TKOL, KOL, ECOLI, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Ncek, Pcek, C10-C40, O2n, ZNK 8.3, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, Fnp, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen (OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), etrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfeninfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometyln (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutyl (TAZ), PLC, Oděš PV, Přeštrava PAU, Přeštrava TAZ, PAL-A (MBAS)

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Místo odběru	Důvod	Rozebrání rozboru
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobyška, odtok	MOUpod	KOL, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, C12 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4,5, Konditivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, Poek, ZNK 8,3, PO4, P2O5-celk, acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), suma atria + desatira, desmethyl (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutyl (TAZ), PLC, Odběr PV
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobyška, odtok	PRUpod	KOL, ECOLI, KUMI36, KUMI22, C12 volný, Tvoda, Fe, Mn, pH, KNK 4,5, Al, CO2agr, CO2vol, ZNK 8,3, Odběr PV
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobyška, odtok	URUpod	KOL, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, C12 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, KNK 4,5, Konditivita, ZAKAL, HL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8,3, PO4, CN, As, B, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, BZP, FLU, FLU-8, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), hexachlorbenzen (OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanezin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), desmethyl (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutyl (TAZ), PLC, CC14, DCE 1,2, TCE 1,1,2, BDCM, PCE 1,1,2,2, DBCM, TBR, CHC3, BZ, TOL, CB, ETYL, B, XYL, XYL-O, THM, Odběr UP+UR - PV Předúprava PAU, Předúprava TAZ

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Semily - Benešov u Semil - Chuchelna**
Zásobovaná oblast (ZO) **Benešov u Semil - Kocánka ÚV+Lesní chata+Tarabova rokle+Příkrý** *1/V*

Vyrobená voda 27183 m³/rok

74,5 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 109,8 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 1098

Poznámka : Kocánka ÚV: 2016 : 16 095 m³/rok

T.rokle - 2016 : 7 488 m³/rok

U L.chaty - 2016 : 3 600 m³/rok

Počet krácených rozborů dle legislativy 4

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů
		MOS
Benešov u Semil, zdroj Pierre	01	*)
Benešov u Semil, zdroj Kocánka	01	*)

*) viz plán kontroly ÚV

zdroj chlorovaný	kód OM	počet rozborů	počet rozborů
		MZ	MOUpod
Benešov u Semil - U lesní chaty, sběrná jímka, vyrobená voda	05		2
Benešov u Semil, zdroj Tarabova rokle	05	1	

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů	počet rozborů
		MOUpod	URUpod
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	06	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů
		KO-VDJpov
Benešov u Semil - hlavní starý, vđj, odtok, hladina	09	1

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů
		KO-VDJpov
Benešov u Semil - Strážník, vđj, odtok	10	1

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů	počet rozborů	počet rozborů
		KRpov	UPpov	RA
Benešov u Semil 248, PM	11	1		
Benešov u Semil 193, ZŠ	11		1	1

Datum zpracování: 24.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

sít' - měnič se místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov
Benešov u Semil, sít', MM08, č.p. 52 Potraviny	17	1	
Benešov u Semil, sít', MM08, Muchov č. p. 74	17	1	
Semily, sít', MM09, Benešovská č.p.434	17	1	
Semily	17		1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Semily - Benešov u Semil - Chuchelna
Zásob. oblast: Benešov u Semil - Kocánka ÚV+Lešní chata+Tarabova rokle+Příkrý ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
Benešov u Semil - Kocánka ÚV	18095	44	1

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR provozní	V 428/2001 Sb. Příl. 6, 9, tab. 6, 1
Benešov u Semil, zdroj Píseň	ZDRU	1	x	x	5
Benešov u Semil, zdroj Kocánka	ZDRU	1	x	x	5
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	UPR	2	1/2	x	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	MOS	URUpod	MOUpod
Benešov u Semil, zdroj Píseň	ZDRU	1		
Benešov u Semil, zdroj Kocánka	ZDRU	1		
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	UPR		1	2

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Benešov u Semil, zdroj Píseň	MOS	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, Odběr PV
Benešov u Semil, zdroj Kocánka	MOS	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, Odběr PV
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	MOUpod	KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Cl2 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, Odběr PV
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	URUpod	KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Cl2 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, Odběr PV

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Semily - Benešov u Semil - Chuchelna**
Zásobovaná oblast (ZO) **Jilovce + Příkrý ÚV**

Vyrobená voda 47817 m³/rok

131,0 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 78,1 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 781

Poznámka : 1) do spotřebiště ve směsi s ÚV Příkrý

2) kontrola vody vyrobené posunuta na PM odběru: Semily, PM, Husova 82, MěÚ

3) Výroba 2016: Jilovce - 47 817 m³/rok

Výroba 2016: Příkrý ÚV - 313 229 m³/rok

Počet krácených rozborů dle legislativy 4

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů MOUpov	počet rozborů URUpov	počet rozborů KRpov	počet rozborů RA
Semily, Husova 82, MěÚ, PM	11	4	1		1
Semily - Podmoklice, Ke Stadionu 204, KHS	11			1	

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov
Semily, sít', MM08, Husova č.p.5, restaurace U pivovaru	17	1	
Semily, sít', MM08, Ke Stadionu č.p. 181-textil	17	1	
Semily, sít', MM08, Špidlenova č.p.442 Cestovní kancelář	17	1	
Semily, sít', MM09, A.Staška č.p. 602 Hodinářství	17		1
Semily	17		1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Semily - Benešov u Semil - Chuchelna**
Zásobovaná oblast (ZO) **Příkrý ÚV**

Vyrobená voda **313229 m³/rok**
858,2 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO **794,2 m³/den**
Počet zásobovaných obyvatel **7942**
Poznámka : od 1/2017 připojena bývalá ZO Chuchelna+ ÚV Příkrý (7694 + 248 = 7942 obyv.)

Počet krácených rozborů dle legislativy **10**
Počet úplných rozborů dle legislativy **2**

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpov	počet rozborů PRSpov	počet rozborů PVSpov
Příkrý ÚV, surová voda, potok Vošmenda	01	*)	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpov	počet rozborů PRUpov	počet rozborů URUpov
Příkrý ÚV, upravená voda	06	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

vodjem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpov
Chuchelna - starý, vđj, odtok	09	2

vodjem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod	počet rozborů KO-VDJpov
Semily - Kopaniny, vđj, odtok	10		1
Semily - Nouzov, PK, odtok	10	1	
Semily - Janeček, vđj, odtok	10		1
Semily - Nouzov, vđj, odtok	10		1
Chuchelna - Slap, vđj, odtok	10		2
Semily - Klinkovice, vđj, odtok	10		1
Semily - Cimbál, vđj, odtok	10		1
Semily - U 14 pomocníků, vđj, odtok	10		1

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

sítě - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov	počet rozborů KOpov	počet rozborů RA
Semily, 3. května 421, Nemocnice s poliklinikou Semily	11	1			
Příkry 62	11			1	
Bozkov 285	11			1	
Chuchelna 269, Obecní úřad	11	1			
Semily, Komenského náměstí 150, ZŠ Ivana Olbrachta	11		1		1
Semily, Nad Špejcharem 574, Gymnázium Ivana Olbrachta	11	1			

sítě - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov	počet rozborů KOpov
Semily - Podmoklice, síť, MM05, Letná I. č.p. 302	17	1		
Semily - Podmoklice, síť, MM06, Jizerská č.p. 564, ZŠ	17		1	
Chuchelna, síť, MM07, č.p. 226, KOVAP	17	1		
Semily - Podmoklice, síť, MM07, U Potoka č.p. 267, Patroservis	17	1		
Semily - Bítouchov, síť, MM08, č.p. 87	17	1		
Semily, síť, MM10, Nouzov č.p. 214	17	1		
Semily - Spálov	17	1		
Chuchelna 50, MM, ZŠ				1
Semily, síť, MM07, Režlerova č.p.512 - Pekařství	17	1		

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Semily - Benešov u Semil - Chuchelna
Zásob. oblast: Příkrý ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
	313229	858	10

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR provozní	V 428/2001 Sb. Příl. č. 9, tab. č. 2
Příkrý ÚV, surová voda, potok Vošmenda	ZDRU	2	1	6	5
Příkrý ÚV, nátok na filtry	LPT				
Příkrý ÚV, upravená voda	LPR	4	1	12	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	PRSpov	URUpov	PRUpov	MOS	MOUpov	URSpov	PVSpov
Příkrý ÚV, surová voda, potok Vošmenda	ZDRU	20			4		1	6
Příkrý ÚV, upravená voda	LPR		1	43		8		

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Příkrý ÚV, surová voda, potok Vošmenda	MOS	TKOL, KOL, ECOL, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, NL, Al, Cl, BSK5, O2n, PO4, Odběr PV
Příkrý ÚV, surová voda, potok Vošmenda	PRSpov	TKOL, KOL, ECOL, CLOSTR, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, pH, KNK 4, 5, ZAKAL, Al, Odběr PV
Příkrý ÚV, surová voda, potok Vošmenda	PVSpov	TKOL, KOL, ECOL, CLOSTR, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, NH4, NO3, pH, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, Al, N-NH4, N-NO3, CHSK-Cr, BSK5, Pceik, Odběr PV
Příkrý ÚV, surová voda, potok Vošmenda	URSpov	TKOL, KOL, ECOL, CLOSTR, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, Al, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Nceik, Pceik, C10-C40, O2n, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, FNa, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p, p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p, p' (OCP), DDT-p, p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), alimazin (TAZ), terbutylazlin (TAZ), terbutylazh-d(TAZ), terbutyn(TAZ), PLC, Odběr UP+UR - PV Předúprava PAU, Předúprava TAZ, PAL-A, (MBAS)
Příkrý ÚV, upravená voda	MOUpov	KOL, ECOL, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, C12 volný, C12 celkový, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, Al, Cl, Odběr PV
Příkrý ÚV, upravená voda	PRUpov	KOL, ECOL, CLOSTR, KUMI36, KUMI22, C12 volný, C12 celkový, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, NH4, NO2, pH, KNK 4, 5, ZAKAL, Al, Odběr PV

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Místo odběru	Důvod	Roční rozsah rozboru
Příčný ÚV, upravená voda	URUPov	KOL,ECOLI,CLOSTR,ENTERO,KUMI22,ZO,MO,PO,ABS,C12 volný,C12 celkový,Tvoda,Fe,Mn,BARVA,Ca,Mg,Ca+Mg,CHSK-Mn, F,NH4,NO3,NO2,PACH-M,PH,SO4,KNK 4,5,Kondukčnost,ZAKAL,HL,Al,Cl,CN,As,B,Be,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Sb,Se,BZP,FLU,FLU-B, FLU-K,BPE,IP,PAU(4),hexachlorbenzen(OCP),lindan (OCP),heptachlor (OCP),aldrin (OCP),DDE-p,p' (OCP),dieldrin (OCP),DOD-p,p' (OCP),DDT-p,p' (OCP),methoxychlor (OCP),seelochlor (TAZ),alachlor (TAZ),atrazin (TAZ),cyanazin (TAZ),desethylatrazin(TAZ), desmetyln(TAZ),diazinon (TAZ),dimethoat (TAZ),hexazinon (TAZ),chlorfenvinfos (TAZ),metolachlor (TAZ),metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ),propachlor (TAZ),propazin (TAZ),simazin (TAZ),terbutylazin (TAZ),terbutylazin-d(TAZ),terbutryn(TAZ),PLC, CCM,DCE 1,2,TCE 1,1,2,BDCM,PCE 1,1,2,2,DBCm,TBR,CHC3,BZ,TOL,CB,ETYL,B,XYL,XYL-O,THM,Odběr UP+UR - PV,Předúprava PAU, Předúprava TAZ

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Troskovice**
Zásobovaná oblast (ZO) **Troskovice - Dola**

Vyrobená voda **13391 m³/rok**
36,7 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO **10,2 m³/den**
Počet zásobovaných obyvatel **102**

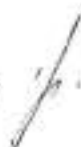
Počet krácených rozborů dle legislativy **3**
Počet úplných rozborů dle legislativy **1**

vdj zdrojový s chlorací	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod
Troskovice, vdj, odtok	07	2	1

voďojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Troskovice - horní, vdj	10	1

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů KOpod	počet rozborů RA
Troskovice - Jivlna, síť, PM, č.p. 6 OÚ	11		1	1
Troskovice 31, Hotel Trosky	11	1		

síť - měnicí se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod	počet rozborů KOpod
Hrubá Skála - Želejov 3, MM07, RD				1
Troskovice, síť, MM09, č.p. 44 Penzion	17		1	
Troskovice - Křenovy, síť, MM, č.p. 15	17	1		
Troskovice - Tachov, síť, MM, č.p. 7 RD	17	1		



Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod Turnov - Ohrazenice - Přepěře - Rakousy - Kacanovy - Olešnice
Zásobovaná oblast (ZO) Kalich ÚV

Vyrobená voda 26227 m³/rok

71,9 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 22,5 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 225

Poznámka : Většina vody jde ve směsi se zdrojem Ondříkovice - Borek (ÚV Záboreč) do spotřebiště Turnov.
ÚV - OS.

ZO zasahuje i do ú.p.KHS Jablonec nad Nisou, od 1.1.2013 spravuje celou ZO ú.p.KHS Semily.

Počet krácených rozborů dle legislativy 3

Počet úplných rozborů dle legislativy 1

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpod	počet rozborů PRSpod
Besedice - Kalich ÚV, surová	01	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů PRUpod	počet rozborů URUpod
Besedice - Kalich ÚV, vyrobená - přímo na Kalichu	06	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Rakousy 34, Obecní úřad	11	1	1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Rakousy, síť, MM, č.p. 42	17	1	
Koberovy - Zbirohy, síť, MM09, č.p. 4	17	1	
Koberovy	17		1

Místo odběru	Důvod	Rozešití rozboru
Besedice - Kačich ÚV, surová	URSpod	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, Al, CO2agr, CO2vol, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Ncelk, Poslk, C10-C40, O2n, ZNK 8, 3, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, FNo, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, SPE, IP, PAU(4) , PAU(5), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alechlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), desmetryn (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutyliazin (TAZ), terbutyliazin-d(TAZ), terbutryn(TAZ), PLC, Odběr UP+UR - PV, Přesůprava PAU, Přesůprava TAZ, PAL-A, IMBAS)

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod Turnov - Ohrázenice - Přepře - Rakousy - Kacanovy - Olešnice
Zásobovaná oblast (ZO) Záborečský ÚV + Kalich ÚV

Vyrobená voda 104911 m³/rok

287,4 m³/den

Specifická potřeba vody v ZO 204,2 m³/den

Počet zásobovaných obyvatel 2042

Poznámka : Kalich 2016: 26 227 m³/rok

Záborečský 2016: 78 684 m³/rok

ve vđj Metelka: dekarbonizační kolona, chlorování.

Zásobuje: Kobylka, Bukovina, Vazovec, Dolánky, Malý a Hrubý Rohozec + bývalou ZO Borek(Záborečský)

Povolení užití vody, která nesplňuje mezní hodnoty ukazatelů vody pitné, nebo určení méně přísného hygienického limitu ukazatelů s nejvyšší mezní hodnotou:

KHSLB 19771/2015	5.10.2015 - 31.8.2018	Mn max 0,12
------------------	-----------------------	-------------

Počet krácených rozborů dle legislativy 4

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

surová voda pro ÚV	kód OM	počet rozborů MOS	počet rozborů URSpod	počet rozborů PRSpod
Frýdštejn - Záborečský ÚV, surová voda	01	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

zdroj nachlorovaný	kód OM	počet rozborů MOS
Turnov, zdroj Ondříkovic 1 (Na báhnách)	04	1
Turnov, zdroj Ondříkovic 2 (Nouzový pramen)	04	1
Turnov, zdroj Ondříkovic 3 (U dřevěného žlábků)	04	1
Turnov, zdroj Ondříkovic 4 (U kamenného žlábků)	04	1
Turnov, zdroj Borek Šírkův pramen 1	04	1

odtok upravené vody z ÚV	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů PRUpod	počet rozborů URUpod
Frýdštejn - Záborečský ÚV, upravená, přítok do vodojemu Metelka	06	*)	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů MOUpod
Turnov - Metelka, vđj, odtok	09	4

Datum zpracování: 26.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDJpod
Turnov - Malý Rohozec, vdj, odtok	10	1
Turnov - Na Hranicích, vdj, odtok	10	1

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů KOpod	počet rozborů RA
Frýdštejn - Borek 9, RD	11		1	
Turnov - Daliměřice, Hruborohozecká 405 MŠ, PM	11	1		1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Turnov - Malý Rohozec 49 smíšené zboží MM5, 17	17		1
Turnov - Daliměřice, sít', MM, Hruborohozecká č.p. 166	17	1	
Frýdštejn - Slapy ev.č. 302, MM	17	1	
Turnov - Kobylka, sít', MM, č.p. 35	17	1	
Turnov - Mokřiny	17		1



Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Turnov - Ohrazenice - Přepěře - Rakousy - Kacanovy - Olešnice
 Zásob. oblast: Záboreč ŮV + Kalich ŮV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
Záboreč ŮV	78984	216	2

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR provozní	V 428/2001 Sb. Příl. 6, 8, tab. 6.1
Frydštejn - Záboreč ŮV, surová voda	ZDRU	2	1	6	5
Frydštejn - Záboreč ŮV, upravená, přítok do vodárenské Metelky	UPR	4	1	12	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	PRSpod	MOS	URSpod	URUpod	PRUpod	MOUpod
Frydštejn - Záboreč ŮV, surová voda	ZDRU	6	2	1			
Frydštejn - Záboreč ŮV, upravená, přítok do vodárenské Metelky	UPR				1	5	4

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozborů
Frydštejn - Záboreč ŮV, upravená, přítok do vodárenské Metelky	MOUpod	KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, CZ volný, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8.3, Odběr PV
Frydštejn - Záboreč ŮV, upravená, přítok do vodárenské Metelky	PRUpod	KOLI, ECOLI, KUMI36, KUMI22, CZ volný, Fe, Mn, pH, KNK 4.5, Konduktivita, Al, CO2agr, CO2vol, ZNK 8.3, Odběr PV
Frydštejn - Záboreč ŮV, upravená, přítok do vodárenské Metelky	URUpod	KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, CZ volný, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, HL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8.3, CN, As, B, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, BZP, FLU, FLU-8, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), hexachlorbenzen(OCP), lindán (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p, p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p, p' (OCP), DDT-p, p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), desmetrin (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), promethrin (TAZ), propachlor (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutryn (TAZ), PLC, CC14, DCE 1.2, TCE 1.2, BDCM, PCE 1.1, 2.2, DBCM, TBR, CHCl3, BZ, TOL, C8, ETYLB, XYL, XYL-Q, THM, Odběr UP+UR - PV, Předáprava PAU, Předáprava TAZ
Frydštejn - Záboreč ŮV, surová voda	MOS	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Tvođa, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4.5, Konduktivita, ZAKAL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8.3, Odběr PV
Frydštejn - Záboreč ŮV, surová voda	PRSpod	Tvođa, Ca, Mg, Ca+Mg, pH, KNK 4.5, Konduktivita, Al, CO2agr, CO2vol, ZNK 8.3, Odběr PV

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Frydštejn - Záboreč ÚV, surová voda	URSpod	TKOL, KOL, ECOLI, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH ₄ , NO ₃ , PACH-M, pH, SO ₄ , KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, AL, CO ₂ agr, CO ₂ vol, Cl, CHSK-Cr, BSK ₅ , Ncelk, Poelk, C10-C40, O ₂ n, ZNK 8, 3, PO ₄ , AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, FNP, BZP, FLU, FLU-B, FLU-X, BPE, JP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p,p' (OCP), dieldrin (OCP), DDD-p,p' (OCP), DDT-p,p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin(TAZ), desmetryn(TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), meclachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), propazin (TAZ), simazin (TAZ), terbutyl(sazin (TAZ), terbutyl(sazin-d(TAZ), terbutryn(TAZ), Pl, C, Odběr UP+UR - PV Předúprava PAU, Předúprava TAZ, PAU-A, (MBAS)

Datum vyhotovení: 26.1.2017



Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod Turnov - Ohrazenice - Přepěře - Rakousy - Kacanovy - Olešnice
Zásobovaná oblast (ZO) Dolánky + Nudvojovice ÚV

Vyrobená voda 816256 m³/rok
2236,3 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 1343,0 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 13430
Poznámka : Dolánky 2016: 760 731 m³/rok
Nudvojovice ÚV 2016: 55 525 m³/rok

Počet krácených rozborů dle legislativy 13

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

surová voda pro ÚV		počet rozborů	počet rozborů
	kód OM	MOS	URS _{pod}
Turnov - Nudvojovice, ČS, surová - směs	01	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

zdroj chlorovaný		počet rozborů	počet rozborů
	kód OM	MOU _{pod}	URU _{pod}
Turnov - Dolánky, ČS, odtok	05	4	1

odtok upravené vody z ÚV		počet rozborů	počet rozborů
	kód OM	MOU _{pod}	URU _{pod}
Turnov - Nudvojovice, ČS, odtok	06	*)	*)

*) viz plán kontroly ÚV

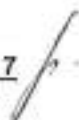
vodojem na síti, nechlorovaný		počet rozborů
	kód OM	KO-VDJ _{pod}
Turnov - Károvecko starý, vđj, odtok	10	1
Ohrazenice - starý, vđj, odtok	10	1
Turnov - Mašov, vđj, odtok	10	1
Turnov - Vrchhůra, vđj, odtok	10	1
Ohrazenice - nový, vđj, odtok	10	1
Turnov - Károvecko nový, vđj, odtok	10	1
Turnov - Károvecko věžový, vđj, odtok	10	1
Olešnice - Pohoří, vđj, odtok	10	1

sít' - pevné místo		počet rozborů	počet rozborů
	kód OM	KR _{pod}	RA
Turnov, 28. října 1000, Nemocnice	11	1	1
Turnov, Žižkova 518, ZŠ	11	1	
Ohrazenice 68, ZŠ	11	1	
Přepěře 229, MŠ, PM	11	1	

Datum zpracování: 26.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Turnov, sít', MM06, Nádražní č.p. 1064 - prodejna	17	1	
Turnov - Pelešany, sít', MM05, č.p. 70	17	1	
Turnov, sít', MM06, Jana Palacha č.p. 804, Gymnázium	17	1	
Turnov, sít', MM07, Alej Legli č.p. 904, Hotel Šetřilovsko - Lenghartovi	17	1	
Vyskeř - Skalany, sít', MM08, Skalany č. p. 7, RD	17	1	
Ohrazenice, sít', MM08, č.p.252	17	1	
Turnov - Mašov , sít', MM09, č.p.95 Penzion pod Hlavaticí	17		1
Turnov, sít', MM09, Nudvojovice č.p. 1031	17	1	
Kacanovy, sít', MM11, č.p. 51 OÚ	17	1	
Přepaře 274 RD, MM17	17		1
Turnov - Kadeřavec	17	1	
Olešnice - Pohorlí	17	1	



Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod: Turnov - Ohrázenice - Přepře - Rakousy - Kacanovy - Olešnice
Zásob. oblast: Dolánky + Nudvojevice ÚV

Voda vyrobená	m ³ /rok	m ³ /den	l/s
Turnov - Nudvojevice, ÚV	55525	152	2

Počet rozborů podle legislativy

Místo odběru	TMO	MO monitorovací	ÚR úplný	PR průběžný	V 428/2001 Sb. Příl. 6, 9, tab. 6.1
Turnov - Nudvojevice, ÚV, surová - směs	ZDRU	2	1	6	5
Nudvojevice TN2, zdroj, odtok	ZDRU	2	1	6	5
Nudvojevice T5, zdroj, odtok	ZDRU	2	1	6	5
Turnov - Nudvojevice, ÚV, odtok	UPR	4	1	12	7

Počet rozborů podle plánu kontroly

Místo odběru	TMO	MOS	URSpod	URUpod	MOUpod
Turnov - Nudvojevice, ÚV, surová - směs	ZDRU	2	1		
Turnov - Nudvojevice, ÚV, odtok	UPR			1	4

Místo odběru	Důvod	Rozsah rozboru
Turnov - Nudvojevice, ÚV, surová - směs	MOS	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, A254, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, Odběr PV
Turnov - Nudvojevice, ÚV, surová - směs	URSpod	TKOLI, KOLI, ECOLI, ENTERO, ŽO, MO, PO, ABS, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, PACH-M, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, NL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, CHSK-Cr, BSK5, Ncelk, Pcelk, C10-C40, O2n, ZNK 8, 3, PO4, AOX, CN, TOC, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, V, Zn, FNa, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), PAU(5), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p, p' (OCP), dieldrin (OCP), DDT-p, p' (OCP), DDT-p, p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), propachlor (TAZ), simazin (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutylazin-e (TAZ), terbutylazin (TAZ), PLG, Odběr UP+UR - PV, Předúgrava PAU, Předúgrava TAZ, PAL-A (MBAS)
Turnov - Nudvojevice, ÚV, odtok	MOUpod	KOLI, ECOLI, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, C2 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, Odběr PV
Turnov - Nudvojevice, ÚV, odtok	URUpod	KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO, KUMI36, KUMI22, ŽO, MO, PO, ABS, C2 volný, Tvoda, Fe, Mn, BARVA, Ca, Mg, Ca+Mg, CHSK-Mn, F, NH4, NO3, NO2, PACH-M, pH, SO4, KNK 4, 5, Konduktivita, ZAKAL, HL, AL, CO2agr, CO2vol, Cl, ZNK 8, 3, CN, As, B, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, BZP, FLU, FLU-B, FLU-K, BPE, IP, PAU(4), hexachlorbenzen(OCP), lindan (OCP), heptachlor (OCP), aldrin (OCP), DDE-p, p' (OCP), dieldrin (OCP), DDT-p, p' (OCP), DDT-p, p' (OCP), methoxychlor (OCP), acetochlor (TAZ), alachlor (TAZ), atrazin (TAZ), cyanazin (TAZ), desethylatrazin (TAZ), diazinon (TAZ), dimethoat (TAZ), hexazinon (TAZ), chlorfenvinfos (TAZ), metazachlor (TAZ), metolachlor iz (TAZ), prometryn (TAZ), propachlor (TAZ), simazin (TAZ), terbutylazin (TAZ), terbutylazin-d (TAZ), terbutylazin-e (TAZ), terbutylazin (TAZ), PLG, CCM, DCE 1, 2, TCE 1, 1, 2, DBCM, PCE 1, 1, 2, 2, DBCM, TBR, CHCl3, BZ, TOL, CB, ETYL, B, XYL, XYL-O, THM, Odběr UP+UR - PV, Předúgrava PAU, Předúgrava TAZ

Datum vyhotovení: 26.1.2017

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod Turnov - Ohrazenice - Přepře - Rakousy - Kacanovy - Olešnice
Zásobovaná oblast (ZO) Šlejšerna

Vyrobená voda 97269 m³/rok
266,5 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 129,6 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 1296
Poznámka : Šlejšerny odstavena v 11/09 - akce "Čistá Jizera"
Opětovné uvedení do provozu od 1.1.2011

Počet krácených rozborů dle legislativy 4

Počet úplných rozborů dle legislativy 2

vodojem na síti, chlorovaný	kód OM	počet rozborů MOUpod	počet rozborů URUpod
Turnov - Hrušnice, vđj, odtok	09	4	1

síť - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Turnov, Antonína Dvořáka 335, Městský úřad	11	1	1

síť - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod
Turnov, síť, MM08, Na Stební, č.p.1726 Fa - Tesko	17	1	
Turnov, síť, MM08, Tázlerova, č.p. 277 Kadeřnictví	17	1	
Turnov, Krajčlová 491 Prodejna elektro, MM9,17	17		1
Turnov, síť, MM09, Konělupy č.p.115 RD	17		1
Turnov, síť, Antonína Dvořáka č.p. 320 - Lékárna	17	1	

Plán kontroly pitné vody pro rok 2017

Vodovod **Vyskeř**
Zásobovaná oblast (ZO) **Vyskeř**

Vyrobená voda 20888 m³/rok
57,2 m³/den
Specifická potřeba vody v ZO 31,5 m³/den
Počet zásobovaných obyvatel 315

Počet krácených rozborů dle legislativy 3

Počet úplných rozborů dle legislativy 1

vdj zdrojový s chlorací	kód OM	počet rozborů MOUpod
Vyskeř, vdj, odtok	07	2

vodojem na síti, nechlorovaný	kód OM	počet rozborů KO-VDUpod
Vyskeř - Za Hůrou, vdj, odtok	10	1

sít' - pevné místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů RA
Vyskeř 28	11	1	1

sít' - měnící se místo	kód OM	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod	počet rozborů KOpod
Vyskeř, sít', MM07, č.p. 71, restaurant penzion	17		1	
Vyskeř - Drahoňovice, sít', MM08, č.p. 6	17	1		
Vyskeř - Lažany, sít', MM14, č.p. 33, RD				1
Vyskeř - Mladostov, sít', MM04, č.p. 7	17	1		

10. Část technická – Přílohy

Příloha č. 10.2

B.5.1/ÚKJ Schválený seznam subdodavatelů (zkušebních laboratoří) v roce 2017

Dodavatel	Doklad způsobilosti
L1247 - Pražské vodovody a kanalizace, a.s. - útvar kontroly kvality vody Dykova 3, 101 00 Praha 10	Osvědčení č: 330/2016 Platnost do: 24.4.2017
L1429 - Středočeské vodárny, a.s. Útvar laboratoří pitných a odpadních vod U vodojemu 3085, 272 80 Kladno	Osvědčení č: 393/2016 Platnost do: 30.4.2017
L1459 – Povodí Ohře, státní podnik Odbor vodohospodářských laboratoří Novosedlická 758, 415 01 Teplice	Osvědčení č: 370/2016 Platnost do: 20.5.2018
L1163 – ALS Czech Republic, s.r.o. Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9	Osvědčení č: 319/2016 Platnost do: 2.3.2017
L1388 - Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem	Osvědčení č: 375/2016 Platnost do: 19.4.2017
L1266 - Laboratoř MORAVA s.r.o. Oderská 456, 742 13 Studénka	Osvědčení č: 229/2016 Platnost do: 15.8.2018
L1249 - VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. Se sídlem Soběšická 820/156, 638 01 Brno	Osvědčení č: 225/2016 Platnost do: 27.4.2016
L1360 - Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. Speciální laboratoř Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov	Osvědčení č: 605/2016 Platnost do: 22.6.2020
L1252 - Povodí Vltavy Vodohospodářská laboratoř Plzeň Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň	Osvědčení č: 230/2016 Platnost do: 8.3.2018

10. Část technická – Přílohy

Příloha č. 10.3

Přehled platné legislativy k 1.1.2017

Zákony

Číslo předpisu	Název	Změny
263/2016	atomový zákon	<i>Ruší zákon 13/2002 a vyhl. 307/2002</i>
254/2001	o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)	250/2016 Sb., 39/2015 Sb., 187/2014 Sb., 61/2014 Sb., 64/2014 Sb., 61/2014 Sb., 501/2012 Sb., 275/2013 Sb., 303/2013 Sb., 350/2012 Sb., 501/2012 Sb., 85/2012 Sb., 151/2011 Sb., 77/2011 Sb., 281/2009 Sb., 281/2009 Sb., 150/2010 Sb., 227/2009 Sb., 157/2009 Sb., 181/2008 Sb., 167/2008 Sb., 181/2008 Sb., 20/2004 Sb., 25/2008 Sb., 444/2005 Sb., 186/2006 Sb., 342/2006 Sb., 222/2006 Sb., 413/2005 Sb., 444/2005 Sb., 444/2005 Sb., 20/2004 Sb., 20/2004 Sb., 274/2003 Sb., 76/2002 Sb., 320/2002 Sb.
258/2000	o ochraně veřejného zdraví	250/2016 Sb., 298/2016 Sb., 243/2016 Sb., 267/2015 Sb., 267/2015 Sb., 82/2015 Sb., 250/2014 Sb., 252/2014 Sb., 247/2014 Sb., 64/2014 Sb., 223/2013 Sb., 333/2012 Sb., 115/2012 Sb., 375/2011 Sb., 298/2011 Sb., 466/2011 Sb., 151/2011 Sb., 281/2009 Sb., 227/2009 Sb., 301/2009 Sb., 189/2006 Sb., 274/2008 Sb., 124/2008 Sb., 130/2008 Sb., 296/2007 Sb., 378/2007 Sb., 110/2007 Sb., 392/2005 Sb., 186/2006 Sb., 264/2006 Sb., 342/2006 Sb., 59/2006 Sb., 222/2006 Sb., 186/2006 Sb., 392/2005 Sb., 74/2006 Sb., 381/2005 Sb., 444/2005 Sb., 392/2005 Sb., 392/2005 Sb., 362/2003 Sb., 392/2005 Sb., 253/2005 Sb., 392/2005 Sb., 125/2005 Sb., 274/2003 Sb., 562/2004 Sb., 326/2004 Sb., 274/2003 Sb., 356/2003 Sb., 167/2004 Sb., 274/2003 Sb., 274/2003 Sb., 253/2005 Sb., 392/2005 Sb., 76/2002 Sb., 320/2002 Sb., 392/2005 Sb., 13/2002 Sb., 120/2002 Sb., 274/2003 Sb., 86/2002 Sb., 274/2003 Sb., 254/2001 Sb., 274/2001 Sb., 274/2003 Sb.
471/2005 Sb.	úplné znění zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví	
274/2001	o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)	250/2016 Sb., 39/2015 Sb., 275/2013 Sb., 281/2009 Sb., 186/2006 Sb., 222/2006 Sb., 76/2006 Sb., 127/2005 Sb., 167/2004 Sb., 20/2004 Sb., 274/2003 Sb., 320/2002 Sb.

Vyhlášky

Číslo předpisu	Název	Změny
20/2002	o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody	93/2011 Sb.
35/2004	kterou se stanoví náležitosti, forma elektronické podoby a datové rozhraní protokolu o kontrole jakosti pitné vody a vody koupališť	134/2004 Sb.
38/2001	o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů	111/2011 Sb., 127/2009 Sb., 386/2008 Sb., 271/2008 Sb., 551/2006 Sb., 207/2006 Sb., 186/2003 Sb.
238/2011	o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch	1/2016 Sb., 97/2014 Sb.
252/2004	kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody	187/2005 Sb., 293/2006 Sb., 83/2014 Sb.
275/2004	o požadavcích na jakost a zdravotní nezávadnost balených vod a o způsobu jejich úpravy	404/2006 Sb.
422/2016	o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	
409/2005	o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody	339/2015 Sb., 352/2013 Sb.
428/2001	kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)	146/2004 Sb., 146/2004 Sb. (část), 515/2006 Sb., 120/2011 Sb., 120/2011 Sb. (část), 48/2014 Sb.
431/2001	o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci	

15.1.2017

10. Část technická – Přílohy

10.4 Změny a revize

Seznam změn plánu kontroly jakosti pitné vody

Číslo změny	Číslo změněné kapitoly	Popis změny	Datum	Schválil
1	Str.1, 2	Změna adresy závodu interního zákazníka	12.2.2009	R.Svátková
2	Str.2, 9	Změna pořadí příloh, doplněna příloha č. 11.2	12.2.2009	R.Svátková
3	Příloha č.11.3.	Aktualizace distribučních karet v souladu s aktualizací provozních řádů	12.2.2009	R.Svátková
4	Příloha č.11.3.	Doplněn vodovod Chuchelna-Komárov	7.4.2009	R.Svátková
5	Příloha č.11.3.	Doplněn vodovod Nouzov	10.4.2009	R.Svátková
6	Příloha č.11.3.	Vodovod Lomnice doplněn o zdroj Obora ve směsi Park+Koup.+Želechy+Obora	18.2.2010	R.Svátková
7	Příloha č.11.3.	Vodovod Turnov doplněn o ZO Dolánky	18.2.2010	R.Svátková
8	Str.5, kap.4	Doplněn postup o SMS_info	18.2.2010	R.Svátková
9	Příloha č.11.3.	Vodovod Rokytnice n.J. – zrušení ZO kaplička	31.1.2011	R.Svátková
10		Vodovod Semily – ZO Příkrý+Jilovce: přesun vody vyrobené na síť – Semily, PM, Husova,MěÚ	31.1.2011	R.Svátková
11		Vodovod Rovensko – zrušena ZO Hrudka, přepojení na ZO Václaví	31.1.2011	R.Svátková
12		Vodovod Turnov – zrušena ZO Dolánky	31.1.2011	R.Svátková
13		U všech zdrojů OZ Turnov zrušeny kontroly pro důvod odběru „MZ“ – monitoring zdroje	31.1.2011	R.Svátková
14		Vydání č. 3/12		
15	obsah	Přečíslování příloh	19.1.2012	R.Svátková
16	Příloha č.10.3	ZO Borek převedena pod KHS Jbc	19.1.2012	R.Svátková
17	Příloha č.10.3	Spotřebiště Malá Skála-Zbirohy převedeno pod KHS Jbc	19.1.2012	R.Svátková
18	DK	Doplnění specifické potřeby pro každou ZO	19.1.2012	R.Svátková
19	Příloha č.10.3	ZO Borek převeden zpět pod KHS Semily	8.1.2013	R.Svátková
20	Příloha č.10.3	Spotřebiště Malá Skála-Zbirohy převedeno zpět pod KHS Semily	8.1.2013	R.Svátková
21	Příloha č.10.3.	ZO Chuchelna-Komárov, změna PM – nově Komárov,PM,č.p.26	8.1.2013	R.Svátková
22	Příloha č.10.3.	ZO Příkrý ÚV – dne 31.10.2012 spuštěna chloraminace – kontrola doplněna o Cl ₂ celkový,NH ₄ ,NO ₂	8.1.2013	R.Svátková
23	Příloha č.10.3.	Hrabačov ÚV- UPR, v rozsahu MOU zrušen ukazatel HL, využita poznámka č.1,tab3,vyhl.428/2001	10.1.2013	R.Svátková
		Vydání č. 4/2015		
24		Sjednocení formátu plánu kontroly v rámci ÚKJ, přečíslování příloh	19.1.2015	R.Svátková

[illegible]

