

Příloha č.6 – Roční zprávy za rok 2016

Výkonové ukazatele PV1,PV2 a ŽP1_2016

A.Výkonové ukazatele na úseku veřejného zdraví v oblasti hodnocení

Název	Vyhláška	Refer. hodnota	Skutečnost
		v %	v %
PV1	252/2004Sb.	2,55	0,67
PV2	428/2001Sb.	3,25	0,79

B.Výkonový ukazatel na úseku ochrany životního prostředí

Název	Refer. hodnota	Skutečnost
	v %	v %
ŽP1	2,0	0,00

A: Výkonový ukazatel PV 1: Procento nevyhovujících stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody ve vztahu k

Výpočet:

$$PV\ 1 = (pv1/pv2) * 100$$

0,67

pv1	Počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují	36
pv2	Celkový počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které jsou	5383

Oddobí : rok 2016

Hodnotící norma: pitná voda

Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 187/2005 Sb. a vyhlášky č. 293/2006 Sb.

Odběry od - do: 12.1.2016 - 20.12.2016

		Vyhláška		počet	%			
ukazatel	jednotka	č. 252/2004 Sb.	počet	nevyh.	zab.	průměr	minimum	maximum
Clostridium perfringens	KTJ/100	MH max. 0	67	0	100,0	0	0	0
koliformní bakterie	KTJ/100	MH max. 0	170	3	98,2	0,0	0	2
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	67	0	100,0	1	1	1
mikroskopický obraz - počet organi	jedinci/ml	MH max. 50	67	0	100,0	0	0	0
mikroskopický obraz - živé organis	jedinci/ml	MH max. 0	67	0	100,0	0	0	0
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	KTJ/ml	MH max. 200	171	6	96,5	23	0	>500
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	MH max. 40	168	3	98,2	4,4	0	130
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	163	0	100,0	0,03	<0,05	0,19
barva	mg/l Pt	MH max. 20	163	0	100,0	1,8	<2,0	10
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	38	0	100,0	0,38	<0,50	1,74
hliník	mg/l	MH max. 0,20	68	0	100,0	0,03	<0,05	0,09
chemická spotřeba kyslíku mangan	mg/l	MH max. 3,0	163	0	100,0	0,35	<0,30	2,9
chloridy	mg/l	MH max. 100	43	0	100,0	7,0	<5,0	18
chuť		MH přijatelná	161	0	100,0			
konduktivita	mS/m	MH max. 125	163	0	100,0	31,7	5,94	86,4
mangan	mg/l	MH max. 0,050	164	4	97,6	0,012	<0,020	0,089
pach		MH přijatelný	161	0	100,0			
pH		MH 6,5 - 9,5	170	11	93,5	7,2	5,4	9,0
sírany	mg/l	MH max. 250	43	0	100,0	29,3	<10,0	69,2
sodík	mg/l	MH max. 200	43	0	100,0	6,0	2,18	17,6
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	43	0	100,0	3,62	<0,10	18,0
zákal	ZF(n)	MH max. 5	162	0	100,0	0,53	<0,50	5,0
železo	mg/l	MH max. 0,20	173	9	94,8	0,06	<0,05	0,42
intestinální enterokoky	KTJ/100	NMH max. 0	43	0	100,0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100	NMH max. 0	166	0	100,0	0	0	0
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	43	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	43	0	100,0	1,00	<2,00	<2,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,53	<0,40	3,42
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	43	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
benzo(a)pyren	µg/l	NMH max. 0,01	43	0	100,0	0,0003	<0,0005	<0,0005
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	43	0	100,0	0,070	<0,10	0,41
bór	mg/l	NMH max. 1,0	43	0	100,0	0,02	<0,04	0,05
bromičnany	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,5	<1,0	<1,0
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	163	0	100,0	15,2	<1,00	43,4
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	163	0	100,0	0,01	<0,01	0,07
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	43	0	100,0	0,07	<0,10	0,18
chrom	µg/l	NMH max. 50	43	0	100,0	0,50	<1,00	<1,00
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	43	0	100,0	0,078	<0,10	0,36
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	43	0	100,0	0,003	<0,005	0,005
měď	µg/l	NMH max. 1000	43	0	100,0	7,7	<3,00	43,3
nikl	µg/l	NMH max. 20	43	0	100,0	1,48	<2,00	9,0
olovo	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,52	<1,00	1,39
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
alachlor	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	43	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0092	<0,0100	0,0660
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0080	<0,0100	0,0335
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100

		Vyhláška		počet	%			
ukazatel	jednotka	č. 252/2004 Sb.	počet	nevyh.	zab.	průměr	minimum	maximum
diazinon	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	43	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0100	<0,0200	<0,0200
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	43	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0104	<0,0100	0,0409
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
lindan (hexachlorocyclohexan gam	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,001	<0,001	0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
metolachlor izomery	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
DDD-p,p'	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,001	<0,001	0,001
DDE-p,p'	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
DDT-p,p'	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
prometryn	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propachlor	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propazin	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
simazin	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	43	0	100,0	0,0148	0	0,1067
polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,00004	0	0,0010
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	43	0	100,0	0,15	<0,30	<0,30
selen	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,25	<0,50	<0,50
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,13	<0,10	1,02
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	43	0	100,0	6,05	0	20,96
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,06	<0,10	0,22
			5383	36				

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
útvár kontroly jakosti
Přítkovská 1689, Teplice

Odběry od - do: 12.1.2016 - 20.12.2016

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Dolní Štěpanice 54, MM16, RD	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice 60, MM16, RD	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice 87, ZŠ	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice 1,	1	1	100	
Benecko - Mrklov 65, MM12, RD	1	1	100	
Benecko - Mrklov 83, Dům s pečovatelskou službou	2	2	100	
Benecko - Mrklov 93 RD, MM16	1	1	100	
Benecko - Žalý 2, MM12,15, RD	2	2	100	
Benecko 11, MM16, RD	1	1	100	
Benecko 133, MM16	1	1	100	
Benecko 139 RD,MM16	1	1	100	
Benecko 149 RD, MM16	1	1	100	
Benecko 150 ZŠ, PM	1	1	100	
Benecko 170, MM16, RD	1	1	100	
Benecko 69, Penzion Alex, PM	1	1	100	
Benešov u Semil 134, MM16	1	1	100	
Benešov u Semil 153, MM16, RD	1	1	100	
Benešov u Semil 193, ZŠ	1	1	100	
Benešov u Semil 204, MM16, RD	1	1	100	
Benešov u Semil 241, MM16, RD	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 10, MM16, RD	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 26, PM	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 44, MM16, RD	1	1	100	
Chuchelna 245, MM16, RD	3	1	33	KOLI(2)
Chuchelna 250, MM16, RD	2	1	50	KUMI22
Chuchelna 269, Obecní úřad	4	2	50	KUMI22(2)
Chuchelna 77, MM16, RD	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Do Žlábků 768,	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Jizerská 1332, MM	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Krkonošská 713 RD,	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Spojovací 892, MM16,	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, U Jizerky 1325,	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Valteřická 716, MŠ	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Vodárenská 1320,	1	1	100	
Jilemnice, Branská 395, MM16, bytový dům	1	1	100	
Jilemnice, Jungmannova 305, MM16	1	1	100	
Jilemnice, K Pile 589 RD, MM16	1	1	100	
Jilemnice, Knoblochova 413, MM16, RD	1	1	100	
Jilemnice, Komenského 103 PM, ZŠ	1	1	100	
Jilemnice, Metyšova 464	1	1	100	
Jilemnice, Nádražní 186, MM16, obchod -	1	1	100	
Jilemnice, V Jilmu 242, MM16, RD	1	1	100	
Kacanovy 102, MM16, občerstvení kemp	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Koberovy - Zbirohy ev.č. 208 RD, MM16	1	1	100	
Ktová 12, MM16, RD	1	1	100	
Ktová 62, Obecní úřad	1	1	100	
Líšný - Líšný 1.díl 98 RD, MM16	1	1	100	
Líšný - Líšný 2.díl 64, MM16, bytový dům	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Černá 34, MM16,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Košov 5, MM16, RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory 7 RD,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Rváčov 33 RD,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Skuhrov ev.č. 10,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy 26 RD,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy 28, RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Antala Staška 213,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Jilemnická 315,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Jilemnická 349,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Karla Čapka 1084,MŠ	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Kavánova 712,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Komenského 610,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Poděbradova 621,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Školní náměstí 1000,ZŠ	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Želechovská 123,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou 1026, MM16, RD	2	1	50	KUMI22
Lomnice nad Popelkou 581, RD	1	1	100	
Loučky 10 PM	4	2	50	KUMI36(2)
Loučky 18 RD, MM16	1	1	100	
Loučky 64, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Bobov 467, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Labe 183, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Labe 201 RD, MM16	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 1, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 107, MM13, RD	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 109 RD, MM16	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 66 RD, MM16	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 74 RD, MM16	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 88 RD, MM15	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 99, PM	1	0	0	KUMI36, KOLI
Malá Skála - Sněhov 401, MM16,	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov 421	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 1.díl 11, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 1.díl 122, Obecní úřad	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 2.díl 136, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála 202 RD, MM16	1	1	100	
Malá Skála 221, Dům pro seniory, PM	2	2	100	
Ohrazenice 164, MM16, RD	1	1	100	
Ohrazenice 88, ZŠ	1	1	100	
Olešnice - Pohoří 7 RD, MM16	1	1	100	
Olešnice 71 RD,MM16	1	1	100	
Přepeře 171, MM16	1	1	100	
Přepeře 229, MŠ	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Rakousy 3 RD, MM16	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 130	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 210	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 255	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 384	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 58,	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 197	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 283	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 414	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 495	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 551	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 555	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 703	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno 17 Hotel Starý Mlýn	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec 19, MM16,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Štěpánovice 6,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Jiráskova 287,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Matoušková 359,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Riegrova 348,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Tyršova 17	1	1	100	
Semily - Bítouchov 136, MM16, RD	2	1	50	KUMI22
Semily - Podmoklice, Ke Stadionu 204, KHS	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Na Olešce 433, MŠ	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Pod Černým mostem 477	1	1	100	
Semily - Podmoklice 254, MM16, autoservis	1	1	100	
Semily - Spálov 51, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Benešovská 232, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Benešovská 772, MM16, RD	2	1	50	KUMI22
Semily, Cihlářská 158 RD, MM16	1	1	100	
Semily, Nad Špejcharem 574, Gymnázium	1	1	100	
Semily, Nouzov 396, MM16	1	1	100	
Semily, Nouzov 793, MM16	1	1	100	
Semily, Podskalí 295, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Slunečná 657, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Tyršova 610, MM16, RD	1	1	100	
Semily, 28. října 68 MěÚ, MM16	1	1	100	
Semily, 3. května 421, Nemocnice s poliklinikou	1	1	100	
Tatobity - Žlábek 5 RD, MM16	1	1	100	
Tatobity 74, MŠ Masarykova	1	1	100	
Troskovice - Jívina, síť, PM, č.p. 6 OÚ	1	1	100	
Troskovice - Tachov 33, MM16, RD	1	1	100	
Troskovice 28, MM14, RD	1	1	100	
Troskovice 8, MM16, RD	1	1	100	
Turnov - Daliměřice, Čistá 310, MM16, RD	1	1	100	
Turnov - Daliměřice, Hruborohozecká 405	1	1	100	
Turnov - Kobylka 50, MM16, RD	1	1	100	
Turnov - Malý Rohozec 48, MM16, RD	1	1	100	
Turnov - Mokřiny 1, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Antonína Dvořáka 335, Městský úřad	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Turnov, Hruboskalská 417, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Kotlerovo nábřeží 2216, SčVK	1	1	100	
Turnov, Krajířova 481, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Máchova 1840, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Markova 311 Kulturní centrum	1	1	100	
Turnov, Nudvojovice 1033, MM08,16,	1	1	100	
Turnov, Nudvojovice 1474, KAMAX, s.r.o.	1	1	100	
Turnov, Nudvojovice 1876, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Pekařova 905, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Skálova 84 MěÚ, MM16	1	1	100	
Turnov, Sobotecká 245 PIT STOP, MM16	1	1	100	
Turnov, Sobotecká 761, MM06,16,	1	1	100	
Turnov, Švermova 1678, MM16	1	1	100	
Turnov, Žižkova 518, ZŠ	1	1	100	
Turnov, 28. října 1000, Nemocnice	1	1	100	
Turnov, 5. května 28	1	1	100	
Vyskeř - Mladostov 2, MM16	1	1	100	
Vyskeř 15, MM16	1	1	100	
Vyskeř 2, MM16, RD	1	1	100	
Vyskeř 28	1	1	100	
Vyskeř 75, MM16, RD	1	1	100	
Žernov - Sýkořice 10, MM16, bytový dům	1	1	100	

nevyhovujících 12 parametrů

Typy míst odběru :

síť - měnící se místo

síť - pevné místo

Důvody odběru :

opakovaný

Krácený rozbor na síti

Úplný rozbor na síti

vyhotoveno: 3.1.2017

zpracovala: Procházková

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
útvár kontroly jakosti
Přítkovská 1689, Teplice

Odběry od - do: 12.1.2016 - 20.12.2016

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Dolní Štěpanice 54, MM16, RD	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice 60, MM16, RD	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice 87, ZŠ	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice 1, MM16,	1	1	100	
Benecko - Mrklov 65, MM12, RD	1	1	100	
Benecko - Mrklov 83, Dům s pečovatelskou službou	2	2	100	
Benecko - Mrklov 93 RD, MM16	1	1	100	
Benecko - Žalý 2, MM12,15, RD	5	2	40	pH(2), Fe
Benecko 11, MM16, RD	1	1	100	
Benecko 133, MM16	1	1	100	
Benecko 139 RD,MM16	1	1	100	
Benecko 149 RD, MM16	1	1	100	
Benecko 150 ZŠ, PM	1	1	100	
Benecko 170, MM16, RD	1	1	100	
Benecko 69, Penzion Alex, PM	1	1	100	
Benešov u Semil 134, MM16	1	1	100	
Benešov u Semil 153, MM16, RD	1	1	100	
Benešov u Semil 193, ZŠ	1	1	100	
Benešov u Semil 204, MM16, RD	1	1	100	
Chuchelna - Komárov, síť, MM13, č.p. 25	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 10, MM16, RD	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 26, PM	1	0	0	Fe
Chuchelna - Komárov 44, MM16, RD	1	1	100	
Chuchelna 245, MM16, RD	1	1	100	
Chuchelna 250, MM16, RD	1	1	100	
Chuchelna 269, Obecní úřad	3	2	67	Fe
Chuchelna 77, MM16, RD	1	1	100	
Frýdštejn - Slapy ev.č. 302, MM	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Do Žlábků 768,	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Jizerská 1332, MM	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Krkonošská 713 RD,	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Spojovací 892, MM16,	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, U Jizerky 1325,	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Valteřická 716, MŠ	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Vodárenská 1320,	1	1	100	
Jilemnice, Branská 395, MM16, bytový dům	1	1	100	
Jilemnice, Jungmannova 305, MM16	1	1	100	
Jilemnice, K Pile 589 RD, MM16	1	1	100	
Jilemnice, Knoblochova 413, MM16, RD	1	1	100	
Jilemnice, Komenského 103 PM, ZŠ	1	1	100	
Jilemnice, Metyšova 464	1	1	100	
Jilemnice, Nádražní 186, MM16, obchod -	1	1	100	
Jilemnice, V Jilmu 242, MM16, RD	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Kacanovy 102, MM16, občerstvení kemp	1	1	100	
Koberovy - Zbirohy ev.č. 208 RD, MM16	2	2	100	
Ktová 12, MM16, RD	1	1	100	
Ktová 62, Obecní úřad	2	1	50	Fe
Líšný - Líšný 1.díl 98 RD, MM16	1	1	100	
Líšný - Líšný 2.díl 64, MM16, bytový dům	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Černá 34, MM16,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Košov 5, MM16, RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory 7 RD,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Rváčov 33 RD,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Skuhrov ev.č. 10,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy 26 RD,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy 28, RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Antala Staška 213,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Jilemnická 315,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Jilemnická 349,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Karla Čapka 1084,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Kavánova 712,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Komenského 610,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Poděbradova 621,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Školní náměstí 1000, ZŠ	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, Želechovská 123,	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou 1026, MM16, RD	2	1	50	pH
Lomnice nad Popelkou 581, RD	1	1	100	
Loučky 10 PM	1	1	100	
Loučky 18 RD, MM16	1	1	100	
Loučky 64, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Bobov 467, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Labe 183, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Labe 201 RD, MM16	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, MM, č.p. 348 RD	1	0	0	pH
Malá Skála - Mukařov 1, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 107, MM13, RD	1	0	0	pH
Malá Skála - Mukařov 109 RD, MM16	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 66 RD, MM16	1	0	0	pH
Malá Skála - Mukařov 74 RD, MM16	2	0	0	pH(2)
Malá Skála - Mukařov 88 RD, MM15	1	0	0	pH
Malá Skála - Mukařov 99, PM	1	0	0	pH
Malá Skála - Sněhov 401, MM16,	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov 421	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 1.díl 11, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 1.díl 122, Obecní úřad	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 2.díl 136, MM16, RD	1	1	100	
Malá Skála 202 RD, MM16	1	1	100	
Malá Skála 221, Dům pro seniory, PM	2	2	100	
Ohrazenice 164, MM16, RD	1	1	100	
Ohrazenice 88, ZŠ	1	1	100	
Olešnice - Pohoří 7 RD, MM16	1	1	100	
Olešnice 71 RD,MM16	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Přepeře 171, MM16	1	1	100	
Přepeře 229, MŠ	1	1	100	
Rakousy 3 RD, MM16	3	1	33	Fe(2)
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 130	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 210	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 255	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 384	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 58,	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 283	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 414	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 495	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 551	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 555	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 703	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno 17 Hotel Starý Mlýn	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec 19, MM16,	2	1	50	Fe
Rovensko pod Troskami - Štěpánovice 6,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Jiráskova 287,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Matoušková 359,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Riegrova 348,	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Tyršova 17	1	1	100	
Semily - Bítouchov 136, MM16, RD	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Ke Stadionu 204, KHS	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Na Olešce 433, MŠ	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Pod Černým mostem 477	1	1	100	
Semily - Podmoklice 254, MM16, autoservis	1	1	100	
Semily - Spálov 51, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Benešovská 232, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Benešovská 772, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Cihlářská 158 RD, MM16	1	1	100	
Semily, Nad Špejcharem 574, Gymnázium	1	1	100	
Semily, Nouzov 396, MM16	1	1	100	
Semily, Nouzov 793, MM16	1	1	100	
Semily, Podskalí 295, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Slunečná 657, MM16, RD	1	1	100	
Semily, Tyršova 610, MM16, RD	1	1	100	
Semily, 28. října 68 MěÚ, MM16	1	1	100	
Semily, 3. května 421, Nemocnice s	1	1	100	
Tatobity - Žlábek 5 RD, MM16	1	1	100	
Tatobity 74, MŠ Masarykova	1	1	100	
Troskovice - Jívina, síť, PM, č.p. 6 OÚ	1	1	100	
Troskovice - Tachov 33, MM16, RD	1	1	100	
Troskovice 28, MM14, RD	1	1	100	
Troskovice 8, MM16, RD	1	0	0	pH
Turnov - Daliměřice, Čistá 310, MM16, RD	1	1	100	
Turnov - Daliměřice, Hruborohozecká 405	1	0	0	Mn
Turnov - Kobylka 50, MM16, RD	2	0	0	Mn(2), Fe
Turnov - Malý Rohozec 48, MM16, RD	1	1	100	
Turnov - Mokřiny 1, MM16, RD	1	0	0	Mn

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Turnov, Antonína Dvořáka 335, Městský úřad	1	1	100	
Turnov, Hruboskalská 417, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Kotlerovo nábreží 2216, SČVK	1	1	100	
Turnov, Krajířova 481, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Máchova 1840, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Markova 311 Kulturní centrum	1	1	100	
Turnov, Nudvojovice 1033, MM08,16,	1	1	100	
Turnov, Nudvojovice 1474, KAMAX, s.r.o.	1	1	100	
Turnov, Nudvojovice 1876, MM16, RD	1	1	100	
Turnov, Pekařova 905, MM16, RD	2	1	50	Fe
Turnov, Skálova 84 MěÚ, MM16	1	1	100	
Turnov, Sobotecká 245 PIT STOP, MM16	1	1	100	
Turnov, Sobotecká 761, MM06,16,	1	1	100	
Turnov, Švermova 1678, MM16	1	1	100	
Turnov, Žižkova 518, ZŠ	1	1	100	
Turnov, 28. října 1000, Nemocnice	1	1	100	
Turnov, 5. května 28	1	1	100	
Vyskeř - Mladostov 2, MM16	1	1	100	
Vyskeř 15, MM16	1	1	100	
Vyskeř 2, MM16, RD	1	1	100	
Vyskeř 28	1	1	100	
Vyskeř 75, MM16, RD	1	1	100	
Žernov - Sýkořice 10, MM16, bytový dům	1	1	100	

nevyhovujících 24 parametrů

Typy míst odběru :

síť - měnící se místo

síť - pevné místo

Důvody odběru :

opakovaný

Krácený rozbor na síti

Úplný rozbor na síti

vyhotoveno: 3.1.2017

zpracovala: Procházková

A: Výkonový ukazatel PV 2: Počet překročených ukazatelů u monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných

Výpočet:

$$PV\ 2 = (Up / Ucelk) * 100$$

0,79

Up	Počet překročených hodnot ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných	43
Ucelk	Celkový počet ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných rozborů vyrobené	5430

Období : 2016

Hodnotící norma: pitná voda

Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 187/2005 Sb. a vyhlášky č. 293/2006 Sb.

Odběry od - do: 12.1.2016 - 27.12.2016

ukazatel	jednotka	Vyhláška č. 252/2004 Sb.	počet	počet nevyh.	% zab.	průměr	minimum	maximum
Clostridium perfringens	KTJ/100	MH max. 0	110	2	98,2	0,064	0	5
koliformní bakterie	KTJ/100	MH max. 0	216	4	98,1	1	0	75
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	65	0	100,0	1	1	1
mikroskopický obraz - počet organi	jedinci/ml	MH max. 50	65	0	100,0	0	0	0
mikroskopický obraz - živé organis	jedinci/ml	MH max. 0	65	0	100,0	0	0	0
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	KTJ/ml	MH max. 200	214	2	99,1	6,8	0	>500
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	MH max. 40	212	0	100,0	1,5	0	18
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	179	0	100,0	0,03	<0,05	0,17
barva	mg/l Pt	MH max. 20	197	0	100,0	1,7	<2,0	9,0
hlinitík	mg/l	MH max. 0,20	206	6	97,1	0,04	<0,05	0,36
chemická spotřeba kyslíku manganí	mg/l	MH max. 3,0	198	0	100,0	0,41	<0,30	2,0
chloridy	mg/l	MH max. 100	136	0	100,0	8,6	<5,0	51
konduktivita	mS/m	MH max. 125	141	0	100,0	27,8	6,10	87,1
mangan	mg/l	MH max. 0,050	212	14	93,4	0,017	<0,020	0,180
pach		MH přijatelný	136	0	100,0			
pH		MH 6,5 - 9,5	216	9	95,8	7,2	5,3	9,2
sířany	mg/l	MH max. 250	136	0	100,0	32,8	<10,0	82,5
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	30	1	96,7	3,70	<0,10	35,1
zákal	ZF(n)	MH max. 5	197	0	100,0	0,50	<0,50	2,9
železo	mg/l	MH max. 0,20	214	1	99,5	0,03	<0,05	0,55
intestinální enterokoky	KTJ/100	NMH max. 0	155	1	99,4	0,013	0	2
Escherichia coli	KTJ/100	NMH max. 0	212	1	99,5	0,0047	0	1
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	29	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	29	0	100,0	1,00	<2,00	<2,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	29	0	100,0	0,71	<0,40	3,80
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	29	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
benzo(a)pyren	µg/l	NMH max. 0,01	29	0	100,0	0,0003	<0,0005	<0,0005
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	29	0	100,0	0,078	<0,10	0,57
bór	mg/l	NMH max. 1,0	29	0	100,0	0,02	<0,04	0,05
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	138	0	100,0	14,9	<0,50	43,8
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	179	0	100,0	0,01	<0,01	<0,01
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	29	0	100,0	0,06	<0,10	0,11
chrom	µg/l	NMH max. 50	29	0	100,0	0,59	<1,00	2,16
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	29	0	100,0	0,070	<0,10	0,36
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	29	0	100,0	0,004	<0,005	0,008
měď	µg/l	NMH max. 1000	29	0	100,0	1,88	<3,00	5,7
nikl	µg/l	NMH max. 20	29	0	100,0	2,19	<2,00	16,0
olovo	µg/l	NMH max. 10	29	0	100,0	0,50	<1,00	<1,00
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
alachlor	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	29	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0176	<0,0100	0,0811
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0077	<0,0100	0,0453
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
diazinon	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	29	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0100	<0,0200	<0,0200
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	29	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,10	29	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001

		Vyhláška		počet	%			
ukazatel	jednotka	č. 252/2004 Sb.	počet	nevyh.	zab.	průměr	minimum	maximum
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,10	38	1	97,4	0,0115	<0,0100	0,1126
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
lindan (hexachlorocyclohexan gam	µg/l	NMH max. 0,10	29	0	100,0	0,001	<0,001	0,002
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
metolachlor izomery	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,10	29	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
DDD-p,p'	µg/l	NMH max. 0,10	29	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
DDE-p,p'	µg/l	NMH max. 0,10	29	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
DDT-p,p'	µg/l	NMH max. 0,10	29	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
prometryn	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propachlor	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propazin	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
simazin	µg/l	NMH max. 0,10	38	1	97,4	0,0165	<0,0100	0,1036
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,10	37	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,10	38	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	38	0	100,0	0,0373	0	0,2257
polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	NMH max. 0,10	29	0	100,0	0,0001	0	0,0009
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	29	0	100,0	0,15	<0,30	<0,30
selen	µg/l	NMH max. 10	29	0	100,0	0,25	<0,50	<0,50
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	29	0	100,0	0,25	<0,10	3,55
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	30	0	100,0	5,86	0	44,41
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	29	0	100,0	0,08	<0,10	0,45
			5430	43				

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar kontroly jakosti
Přítkovská 1689, Teplice

Odběry od - do: 12.1.2016 - 27.12.2016

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Zátíší ÚV, upravená	2	2	100	
Benecko - Mrklův, Hoření Strana, voda vyrobená	3	3	100	
Benecko - Pláňka ÚV, upravená	2	2	100	
Benecko - Štěpanická Lhota, vdj, odtok	3	3	100	
Benecko, zdroj Horní Štěpanice, SJ, odtok	3	3	100	
Benecko, zdroj Mrklův DPS, sběrná jímka	2	2	100	
Benecko Žalý ÚV, upravená	4	3	75	KUMI22
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	3	3	100	
Benešov u Semil - U lesní chaty, SJ, vyrobená	2	2	100	
Besedice - Kalich ÚV, vyrobená - přímo na Kalichu	3	3	100	
Chuchelna - Komárov, ČS, odtok	4	3	75	KUMI22
Chuchelna - starý, vdj, odtok	4	3	75	ECOLI, ENTERO, KOLI
Frýdštejn - Dubsko, vdj, odtok, hladina	3	3	100	
Frýdštejn - Záboreč ÚV, upravená, přítok do VDJ Metelka	9	9	100	
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	9	9	100	
Jilemnice - Hrabačov ÚV, upravená	13	13	100	
Jilemnice, vdj Dolní Štěpanice, přítok vyrobená	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Karlov DP nový, VDJ odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Karlov DP starý, VDJ odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy, ČS, odtok	5	5	100	
Loučky u Turnova, vdj, odtok, hladina	2	2	100	
Malá Skála - Bobov ÚV, upravená	3	3	100	
Malá Skála - Mukařov, vdj, odtok	3	3	100	
Malá Skála - Sněhov, ÚV, upravená	3	3	100	
Malá Skála,zdr,Vranové I,vrt L4JA, vyrobená	5	5	100	
Příkrý ÚV, upravená voda	53	52	98	KOLI
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	17	15	88	CLOSTR(2)
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobylka, odtok	11	10	91	KOLI
Semily - Jílovce, vdj, odtok	1	1	100	
Semily - Klinkovice, vdj, odtok	2	1	50	KOLI
Semily - Nouzov, PK, odtok	1	1	100	
Troskovice, vdj, odtok	2	2	100	
Turnov - Dolánky, ČS, odtok	5	5	100	
Turnov - Hrušnice, vdj, odtok	5	5	100	
Turnov - Károvska starý, vdj, odtok	1	1	100	
Turnov - Metelka, vdj, odtok	4	4	100	
Turnov - Nudvojovice, ČS, odtok	5	5	100	
Vyskeř, vdj, odtok	3	3	100	

nevyhovujících 10 parametrů

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**Útvar kontroly jakosti****Přítkovská 1689, Teplice****Odběry od - do: 12.1.2016 - 27.12.2016**

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Zátíší ÚV, upravená	4	2	50	Al(2)
Benecko - Mrklov, Hoření Strana, voda vyrobená	4	3	75	pH
Benecko - Pláňka ÚV, upravená	3	2	67	hexazinon (TAZ)
Benecko - Štěpanická Lhota, vdj, odtok	3	3	100	
Benecko, zdroj Horní Štěpanice, sběrná jímka, odtok	3	3	100	
Benecko, zdroj Mrklov DPS, sběrná jímka	2	2	100	
Benecko Žalý ÚV, upravená	5	2	40	Mn, pH(3), Fe
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	3	3	100	
Benešov u Semil - U lesní chaty, SJ, vyrobená voda	2	2	100	
Besedice - Kalich ÚV, vyrobená - přímo na Kalichu	3	3	100	
Chuchelna - Komárov, ČS, odtok	3	3	100	
Chuchelna - starý, vdj, odtok	5	5	100	
Frýdštejn - Dubsko, vdj, odtok, hladina	3	3	100	
Frýdštejn - Zátorčí ÚV, upravená, přítok do VDJ Metelka	11	1	9	Mn(9), pH
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	9	8	89	pH
Jilemnice - Hrabačov ÚV, upravená	13	12	92	Mn
Jilemnice, vdj Dolní Štěpanice, přítok, vyrobená	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Karlov DP nový, VDJ odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Karlov DP starý, VDJ odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Popelky, ČS, odtok	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy, ČS, odtok	5	5	100	
Loučky u Turnova, vdj, odtok, hladina	3	2	67	CHCl3
Malá Skála - Bobov ÚV, upravená	3	3	100	
Malá Skála - Mukařov, vdj, odtok	3	0	0	pH(3)
Malá Skála - Sněhov, ÚV, upravená	3	3	100	
Malá Skála, zdr, Vranové I, vrt L4JA vyrobená	5	5	100	
Příkrý ÚV, upravená voda	52	48	92	Al(4)
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	15	15	100	
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobylka odtok	12	11	92	simazin (TAZ)
Semily - Jílovce, vdj, odtok	1	1	100	
Semily - Nouzov, PK, odtok	1	1	100	
Troskovice, vdj, odtok	2	2	100	
Turnov - Dolánky, ČS, odtok	5	5	100	
Turnov - Hruštica, vdj, odtok	5	5	100	
Turnov - Metelka, vdj, odtok	4	1	25	Mn(3)
Turnov - Nudvojovice, ČS, odtok	5	5	100	
Vyskeř, vdj, odtok	3	3	100	

nevyhovujících 33 parametrů

ŽP1 - procento nevyhovujících vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním

0,00

ov1	Počet vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod vyžadovaných	0
ov2	Celkový počet vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod	120

[illegible]