

Příloha č.6 – Roční zprávy za rok 2013

Výkonové ukazatele PV1,PV2 a ŽP1_2013

A.Výkonové ukazatele na úseku veřejného zdraví v oblasti hodnocení výsledků jakosti dodávané a vyrobené pitné vody

Název	Vyhláška	Refer. hodnota	Skutečnost
		v %	v %
PV1	252/2004Sb.	3,1	1,34
PV2	428/2001Sb.	3,8	2,55

B.Výkonový ukazatel na úseku ochrany životního prostředí

Název	Refer. hodnota	Skutečnost
	v %	v %
ŽP1	6,0	0,00

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

Výpočet:

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

1,34

pv1	Počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické	71
pv2	Celkový počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které jsou	5303

Oddobí : rok 2013

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: 7.1.2013 - 17.12.2013

ukazatel	jednotka	Vyhláška č. 252/2004 Sb.	počet	počet nevyh.	% zab.	průměr	minimum	maximum
enterokoky	KTJ/100	NMH max. 0	43	0	100,0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100	NMH max. 0	161	1	99,4	0,019	0	3
Clostridium perfringens	KTJ/100	MH max. 0	69	0	100,0	0	0	0
koliformní bakterie	KTJ/100	MH max. 0	162	2	98,8	0	0	8
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	69	0	100,0	1,2	1	2
mikroskopický obraz - počet organi	jedinci/ml	MH max. 50	69	0	100,0	0	0	0
mikroskopický obraz - živé organis	jedinci/ml	MH max. 0	69	0	100,0	0	0	0
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	KTJ/ml	MH max. 200	165	4	97,6	21	0	>300
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	MH max. 20	173	16	90,8	9,4	0	240
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	43	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	159	0	100,0	0,03	<0,05	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	0,68	<0,40	4,25
barva	mg/l Pt	MH max. 20	159	0	100,0	2,2	<2,0	11
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	0,0004	<0,0005	0,0087
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	43	0	100,0	0,087	<0,10	0,47
bór	mg/l	NMH max. 1,0	43	0	100,0	0,02	<0,04	0,04
bromičnany	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,5	<1,0	<1,0
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	43	0	100,0	1,25	<0,50	4,50
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	159	0	100,0	14,5	<0,50	39,7
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	159	0	100,0	0,01	<0,01	0,04
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	43	0	100,0	0,05	<0,10	0,16
hliník	mg/l	MH max. 0,20	75	5	93,3	0,06	<0,05	0,37
chemická spotřeba kyslíku manganu	mg/l	MH max. 3,0	160	0	100,0	0,53	<0,30	2,5
chloridy	mg/l	MH max. 100	43	0	100,0	7,9	<5,0	57
chrom	µg/l	NMH max. 50	43	0	100,0	0,56	<1,00	1,52
chuť		MH přijatelná	159	0	100,0			
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	43	0	100,0	0,086	<0,10	0,45
konduktivita	mS/m	MH max. 125	159	0	100,0	30,2	4,74	95,3
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	43	0	100,0	0,003	<0,005	0,006
mangan	mg/l	MH max. 0,050	165	16	90,3	0,018	<0,020	0,134
měď	µg/l	NMH max. 1000	43	0	100,0	6,0	<3,00	19,4
nikl	µg/l	NMH max. 20	43	0	100,0	1,62	<2,00	9,8
olovo	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,51	<1,00	1,12
pach		MH přijatelný	159	0	100,0			
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
alachlor	µg/l	NMH max. 0,1	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. 0,1	43	0	100,0	0,0088	<0,0100	0,0357
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0132	<0,0100	0,0964
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
diazinon	µg/l	NMH max. 0,1	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. 0,1	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. 0,1	43	0	100,0	0,001	<0,001	0,001
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0059	<0,0100	0,0220
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
lindan	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
metolachlor	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
p,p-DDD	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
p,p-DDE	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
DDT-p,p	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
prometryn	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propachlor	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100

		Vyhláška		počet	%			
ukazatel	jednotka	č. 252/2004 Sb.	počet	nevyh.	zab.	průměr	minimum	maximum
propazin	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
simazin	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0057	<0,0100	0,0255
terbutylazin	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	43	0	100,0	0,0166	0	0,1215
pH		MH 6,5 - 9,5	163	16	90,2	7,1	5,3	8,9
polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	NMH max. 0,10	43	0	100,0	0,0005	0	0,0216
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	43	0	100,0	0,15	<0,20	<0,30
selen	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,25	<0,50	<0,50
sířany	mg/l	MH max. 250	43	0	100,0	28,4	<10,0	99,1
sodík	mg/l	MH max. 200	43	0	100,0	6,6	2,09	32,5
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,11	<0,10	0,79
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	44	0	100,0	6,68	0	40,49
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	43	0	100,0	0,06	<0,10	0,57
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	44	2	95,5	4,26	<0,10	34,7
zákal	ZF(n)	MH max. 5	157	0	100,0	0,55	<0,50	4,9
železo	mg/l	MH max. 0,20	166	9	94,6	0,06	<0,05	0,58
			5303	71				

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

7.1.2013 - 17.12.2013

předpis : Reporting vyhláška č. 252/2004 - bakterka

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, MM13, č.p.50 RD	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, MM13, č.p.84 RD	3	2	67	ECOLI, KOLI
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, PM, č.p. 87 ZŠ	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice, síť, MM13, č.p. 49 BD	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice,síť, PM, č.p. 46	1	1	100	
Benecko - Mrklov, MM13, Hoření strana č.p.32 RD	1	1	100	
Benecko - Mrklov, síť, PM, č.p. 83, Dům s peč. službou	1	1	100	
Benecko - Mrklov,síť, PM, Hoření strana, č.p. 35	2	1	50	KUMI36
Benecko - Štěpanická Lhota,síť, MM13, č.p.39 RD	1	1	100	
Benecko - Štěpanická Lhota,síť, PM, č.p.32 RD	1	1	100	
Benecko - Žalý, síť, PM, č.p. 72,Möhwaldova bouda	2	1	50	KUMI36
Benecko, síť, MM13, č.p. 111 restaurace Kozlovna	1	1	100	
Benecko, síť, MM13, č.p. 156 Penzion U Váňů	1	1	100	
Benecko, síť, MM13, č.p. 169 Penzion Fany	2	1	50	KUMI22
Benecko, síť, MM13, č.p. 9	1	1	100	
Benecko, síť, MM13, 112, BD	2	1	50	KUMI22
Benecko, síť, PM, č.p. 69, Penzion Alex	1	1	100	
Benecko, síť, PM, č.p.150, ZŠ	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM13, č.p. 104 RD	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM13, č.p. 128 RD	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM13, č.p. 97	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, PM, č.p. 143	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, PM, č.p.193, ZŠ	1	1	100	
Borek, síť, PM, č.p. 9 RD p.Hanyk	1	1	100	
Chuchelna - Komárov, síť, MM13, č.p. 25 RD	1	1	100	
Chuchelna - Komárov, síť, PM, č.p. 26	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM13, č.p. 51 Koloniál	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM13, RD, č.p. 300	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM13, Sídliště č.p. 287 RD	2	1	50	KUMI36
Chuchelna, síť, PM, č.p. 269, Obecní úřad	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, MM13,	2	1	50	KUMI36
Vrchlabská č.p. 838 RD				
Jilemnice - Hrabačov, síť, PM, č.p. 716,MŠ	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, PM, Vodárenská,č.p. 1320, SČVK	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Branská č.p. 393 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Lesní č.p. 1041 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Na Kozinci č.p. 689 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Na Račanech č.p.100	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Nádražní č.p. 306 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Spojovací č.p. 891 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, V Jilmu č.p. 565 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Valteřická č.p. 1344 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Zvěřavá ulička č.p.111 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Branská č.p. 329, Technolen	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Čsl.Legii č.p. 224 Pekárna	2	1	50	KUMI36
Jilemnice, síť, PM, Komenského č.p. 103,ZŠ Komenského - ŠJ	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Metyšova č.p.464,465 nemocnice	1	1	100	
Kacanovy, síť, MM13, č.p. 91 RD	1	1	100	
Ktová, síť, MM13, č.p. 55 RD	1	1	100	
Líšný - Líšný 1.díl, síť, MM13, č.p. 111 RD	2	0	0	KUMI36(2)
Lomnice nad Popelkou - Černá, síť, MM13,č.p. 10	2	1	50	KUMI22
Lomnice nad Popelkou - Černá, síť, MM13,č.p. 2 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Košov, síť, MM13,č.p. 16 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory, síť,MM13, č.p. 15	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory, síť,MM13, č.p. 8	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou , síť, MM13,Jilemnická č.p.353 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy, síť, PM, č.p. 28, RD p. Pěnička	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Lomnice nad Popelkou, síť, MM13, Hoření Lomnice č.p. 281 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, MM13, Přímá č.p. 1183	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, MM13,Táborská č.p. 525 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, A.Staška č.p. 213, ISŠ- kuchyň	2	2	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, Husovo náměstí č.p. 6, MěÚ	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, K.Čapka č.p. 1084 MŠ Dášenka	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM,Komenského č.p. 1000, ZŠ	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM13, č.p. 57 RD	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM13, č.p. 91	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM13, č.p.6	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM13, RD, č.p. 17	2	1	50	KUMI36
Malá Skála - Bobov, síť, MM13, č.p. 479 RD	1	1	100	
Malá Skála - Bobov,síť, PM, č.p.468-p.Hajník	1	1	100	
Malá Skála - Labe, síť, MM05,13, č.p. 198	1	1	100	
Malá Skála - Labe, síť, MM13, č.p. 197 Potraviny	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, MM13, č.p. 107 RD	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, PM, č.p. 99 - p.Vinš (obchod)	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, MM13, č.p. 404 RD	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, MM13, č.p. 415 RD	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, MM13, č.p. 450,Autoservis Hübner	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, PM, č.p. 457,bytovky	1	1	100	
Malá Skála - Vranové I, síť, MM13, č.p. 128 RD	1	1	100	
Malá Skála - Vranové I, síť, PM, č.p.122, OÚ	1	1	100	
Malá Skála - Vranové II, síť, MM13, č.p. 372 RD	1	1	100	
Malá Skála - Záboreč, MM11, MM13,e.v.652	1	1	100	
Ohrazenice, síť, PM, č.p. 88, ZŠ	1	1	100	
Olešnice, síť, MM13, č.p.10 RD	2	1	50	KOLI
Přepeře, síť, MM13, č.p. 151 RD	1	1	100	
Přepeře, síť, PM, č.p. 229 MŠ	1	0	0	KUMI36
Rakousy, síť, PM, č.p. 34, Obecní úřad - kancelář	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM13, č.p. 333 BD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM13, č.p. 445 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM13, č.p. 45 penzion Sokol Prosek	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM13, č.p. 119 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, PM, č.p. 210, MŠ	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní , síť, MM13, č.p. 417 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM07,13,č.p. 2, Penzion Roky	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM13, č.p. 403 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, PM, č.p.461 Sport.hala	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, PM,náměstí č.p.65, ČSAD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno, síť, MM13,č.p.12 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou, síť, MM13, 606 RD	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, MM13,Revoluční č.p. 427 RD	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, MM13,Sokolovo č.p. 344 RD	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, PM, Čechova č.p. 65, MěÚ	1	1	100	
Semily - Bítochov, síť, MM13, č.p. 104	1	1	100	
Semily - Bítochov, síť, MM13, č.p. 162 RD	1	1	100	
Semily - Podmoklice, síť, MM13,Kozákovská č.p. 385 Penzion Pohoda	1	1	100	
Semily - Podmoklice, síť, MM13, Lhotecká č.p.509 RD	1	1	100	
Semily - Podmoklice, síť, PM, Ke Stadionu č.p.204, KHS	1	1	100	
Semily - Podmoklice, síť, PM, Na Olešce č.p.433, MŠ	1	1	100	
Semily, síť, MM10,13, Na Obci č.p. 268	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Benešovská č.p. 377 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Cihlářská č.p. 344 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Janáčkova č.p. 712 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Jilovecká č.p. 270, RD	5	2	40	KUMI36(3)
Semily, síť, MM13, Koštofranská č.p. 106 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Na Obci č.p. 196	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Na Vinici č.p. 340 RD	2	0	0	KUMI36(2)
Semily, síť, MM13, Nouzov č.p. 300 RD	1	1	100	
Semily, síť, PM, Komenského č.p.150, ZŠ I.Olbrachta	3	2	67	KUMI36
Semily, síť, PM, Nouzov č.p. 336	1	1	100	
Semily, síť, PM, 3.května, č.p. 421,Nemocnice Semily	2	1	50	KUMI22
Tatobity, síť, PM, č.p. 74 MŠ	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Troskovice - Jívina, síť, PM, č.p. 6 OÚ	1	1	100	
Troskovice - Křenovy, síť, MM13, č.p. 63 RD	1	1	100	
Troskovice - Táčov, síť, MM13, č.p. 5 RD	1	1	100	
Troskovice, síť, MM13, č.p.1 RD	1	1	100	
Troskovice, síť, PM, hotel pod hradem, č.p.31 Trosky	1	1	100	
Turnov - Bukovina, síť, MM13, č.p. 57 RD	1	1	100	
Turnov - Daliměřice, síť, MM13, Čistá č.p.301 RD Hruborohozecká č.p. 323, MŠ	1	1	100	
Turnov - Daliměřice, síť, PM,	1	1	100	
Turnov - Dolánky u Turnova, síť, MM10,MM13, č.p.13	1	1	100	
Turnov - Kobyłka, síť, MM13, č.p. 54 RD	1	1	100	
Turnov - Malý Rohozec, síť, MM13, č.p. 46	1	1	100	
Turnov - Mašov, síť, MM13, č.p. 193 RD	1	1	100	
Turnov - Pelešany, síť, MM13, č.p. 76 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Alešova , č.p. 1913 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Dr. Honšů č.p. 677 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Hluboká č.p. 279 drogerie Prima	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Konělupy č.p. 117 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Na Vyhlídce č.p. 881 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Nudvojovice č.p. 1032 Triasta	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Nudvojovice č.p. 1045 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Palackého 484	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Pekařova č.p. 909 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Tázlerova č.p. 271 RD	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Antonína Dvořáka č.p. 335, MěÚ	2	2	100	
Turnov, síť, PM, Kotlerovo nábreží č.p. 2216, SčVK	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Nudvojovice č.p. 1474 KAMAX	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Žižkova č.p. 518, ZŠ	1	1	100	
Turnov, síť, PM, 28. října č.p. 1000,Nemocnice Károvsko	2	2	100	
Vyskeř - Lažany, síť, MM13, č.p. 2 RD	1	1	100	
Vyskeř - Skalany, síť, MM13, č.p. 12 RD	1	1	100	
Vyskeř, síť, MM13, č.p. 38 RD	2	1	50	KUMI36
Vyskeř, síť, MM13, č.p. 73 RD	1	1	100	
Vyskeř,síť, PM, č.p. 28 výdejna jídla ZD	1	1	100	
Žernov, síť, MM13, č.p. 9 RD	1	1	100	

Celkové hodnocení 180 158 ECOLI, KOLI(2), KUMI22(4), KUMI36(16)

nevyhovujících 23 parametrů

Typy míst odběru :

síť - měnící se místo

síť - pevné místo

Důvody odběru :

Krácený rozbor na síti

Úplný rozbor na síti

opakovaný

Laboratoře :

Laboratoř Liberec-pracoviště PV

vyhotoveno: 31.12.2013

Vyhotovil : Procházková

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

7.1.2013 - 17.12.2013

předpis : Reporting vyhláška č. 252/2004 - chemie

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, MM13, č.p. RD	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, MM13, č.p.84 RD	2	2	100	
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, PM, č.p. 87 ZŠ	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice, síť, MM13, č.p.49 BD	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice,síť, PM, č.p. 46	1	1	100	
Benecko - Mrklov, MM13, Hoření strana č.p.32 RD	1	1	100	
Benecko - Mrklov, síť, PM, č.p. 83, DPS	1	1	100	
Benecko - Mrklov,síť, PM, Hoření strana, č.35	1	0	0	pH
Benecko - Štěpanická Lhota,síť, MM13, č.p.39 RD	1	1	100	
Benecko - Štěpanická Lhota,síť, PM, č.p.32 RD	1	1	100	
Benecko - Žalý, síť, PM, č.p. 72,Möhlwaldova bouda	1	0	0	pH
Benecko, síť, MM13, č.p. 111 restaurace Kozlovna	1	0	0	Mn, pH, Al
Benecko, síť, MM13, č.p. 156 Penzion U Váňů	2	0	0	Fe, Mn(2), pH(2), Al
Benecko, síť, MM13, č.p. 169 Penzion Fany	2	0	0	Al, Mn(2)
Benecko, síť, MM13, č.p. 9	2	1	50	Fe
Benecko, síť, MM13, 112, BD	2	0	0	Mn(2), pH(2), Al
Benecko, síť, PM, č.p. 69, Penzion Alex	1	1	100	
Benecko, síť, PM, č.p.150, ZŠ	1	0	0	pH, Al, Mn
Benešov u Semil, síť, MM13, č.p. 104 RD	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM13, č.p. 128 RD	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM13, č.p. 97	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, PM, č.p. 143	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, PM, č.p.193, ZŠ	1	1	100	
Borek, síť, PM, č.p. 9 RD p.Hanyk	1	0	0	pH
Chuchelna - Komárov, síť, MM13, č.p. 25 RD	3	2	67	Fe
Chuchelna - Komárov, síť, PM, č.p. 26	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM13, č.p. 51 Koloniál	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM13, RD, č.p. 300	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM13, Sídliště č.p. 287 RD	1	1	100	
Chuchelna, síť, PM, č.p. 269, Obecní úřad	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, MM13,Vrchlabská č.p. 838 RD	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, PM, č.p. 716,MŠ	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, PM, Vodárenská,č.p. 1320, SčVK	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Branská č.p. 393 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Lesní č.p. 1041 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Na Kozinci č.p. 689 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Na Račanech č.p.100	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Nádražní č.p. 306 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Spojovací č.p. 891 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, V Jilmu č.p. 565 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Valteřická č.p. 1344 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM13, Zvěřavá ulička č.p. 111 RD	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Branská č.p. 329 Technolen	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Čsl.Legii č.p. 224 Pekárna	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Komenského č.p. 103,ZŠ Komenského - ŠJ	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Metyšova č.p.464,465 nemocnice	1	1	100	
Kacanovy, síť, MM13, č.p. 91 RD	1	1	100	
Ktová, síť, MM13, č.p. 55 RD	1	1	100	
Líšný - Líšný 1.díl, síť, MM13, č.p. 111 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Černá, síť, MM13,č.p. 10	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Košov, síť, MM13,č.p.16 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory, síť,MM13, č.p. 15	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory, síť,MM13, č.p. 8	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou , síť, MM13,Jilemnická č.p.353 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy, síť, PM, č.p. 28, RD p. Pěnička	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, MM13, Hoření Lomnice č.p. 281 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, MM13, Přímá č.p. 1183	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Lomnice nad Popelkou, síť, MM13,Táborská č.p. 525 RD	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, A.Staška č.p. 213, ISŠ- kuchyň	2	2	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, Husovo náměstí č.p. 6, MěÚ	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, K.Čapka č.p. 1084 MŠ Dášenka	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM,Komenského č.p. 1000, ZŠ	1	0	0	pH
Loučky u Turnova, síť, MM13, č.p. 57 RD	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM13, č.p. 91	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM13, č.p.6	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM13, RD, č.p. 17	1	1	100	
Malá Skála - Bobov, síť, MM13, č.p. 479 RD	1	1	100	
Malá Skála - Bobov,síť, PM, č.p.468-p.Hajník	1	1	100	
Malá Skála - Labe, síť, MM05,13, č.p. 198	1	1	100	
Malá Skála - Labe, síť, MM13, č.p. 197 Potraviny	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, MM13, č.p. 107 RD	1	0	0	pH
Malá Skála - Mukařov, síť, PM, č.p. 99 - p.Vinš (obchod)	1	0	0	pH
Malá Skála - Sněhov, síť, MM13, č.p. 404 RD	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, MM13, č.p. 415 RD	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, MM13, č.p. 450,Autoservis Hübner	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, PM, č.p. 457,bytovky	1	1	100	
Malá Skála - Vranové I, síť, MM13, č.p. 128 RD	1	1	100	
Malá Skála - Vranové I, síť, PM, č.p.122, OÚ	1	1	100	
Malá Skála - Vranové II, síť, MM13, č.p. 372 RD	1	1	100	
Malá Skála - Záborčí, MM11, MM13,e.v.652	1	1	100	
Ohrazenice, síť, PM, č.p. 88, ZŠ	1	1	100	
Olešnice, síť, MM13, č.p.10 RD	1	1	100	
Přepeře, síť, MM13, č.p. 151 RD	1	1	100	
Přepeře, síť, PM, č.p. 229 MŠ	1	1	100	
Rakousy, síť, PM, č.p. 34, Obecní úřad - kancelář	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM13, č.p. 333 BD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM13, č.p. 445 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM13, č.p. 45 penzion Sokol Prosek	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM13,119 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, PM, č.p.210, MŠ	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní , síť, MM13, č.p.417 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM07,13,č.p. 2, Penzion Roky	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM13, č.p. 403 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, PM, č.p.461 Sport.hala	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, PM,náměstí č.p.65, ČSAD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno, síť, MM13,č.p.12 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou, síť, MM13, 606 RD	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, MM13,Revoluční č.p. 427 RD	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, MM13,Sokolovo č.p. 344 RD	3	1	33	Mn(2), pH(2), Fe(2)
Rovensko pod Troskami, síť, PM, Čechova č.p. 65, MěÚ	1	1	100	
Semily - Bítouchov, síť, MM13, č.p. 104	1	1	100	
Semily - Bítouchov, síť, MM13, č.p. 150 RD	1	0	0	CHCl3
Semily - Bítouchov, síť, MM13, č.p. 162 RD	1	0	0	CHCl3
Semily - Podmoklice, síť, MM13,Kozákovská č.p. 385 Penzion Pohoda	1	1	100	
Semily - Podmoklice, síť, MM13, Lhotecká č.p.509 RD	1	1	100	
Semily - Podmoklice, síť, PM, Ke Stadionu č.p.204, KHS	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Semily - Podmoklice, síť, PM, Na Olešce č.p.433, MŠ	1	1	100	
Semily, síť, MM10,13, Na Obci č.p. 268	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Benešovská č.p. 377 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Cihlářská č.p. 344 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Janáčkova č.p. 712 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Jilovecká č.p. 270, RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Koštofranská č.p. 106 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Na Obci č.p. 196	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Na Vinici č.p. 340 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM13, Nouzov č.p. 300 RD	1	0	0	Fe
Semily, síť, PM, Komenského č.p.150, ZŠ I.Olbrachta	2	2	100	
Semily, síť, PM, Nouzov č.p. 336	1	1	100	
Semily, síť, PM, 3.května, č.p. 421,Nemocnice Semily	1	1	100	
Tatobity, síť, PM, č.p. 74 MŠ	1	0	0	pH
Troskovice - Jívina, síť, PM, č.p. 6 OÚ	1	1	100	
Troskovice - Křenovy, síť, MM13, č.p. 63 RD	1	0	0	pH
Troskovice - Táčov, síť, MM13, č.p. 5 RD	1	1	100	
Troskovice, síť, MM13, č.p.1 RD	1	1	100	
Troskovice, síť, PM, hotel pod hradem, č.p.31 Trosky	1	1	100	
Turnov - Bukovina, síť, MM13, č.p. 57 RD	1	0	0	Mn
Turnov - Daliměřice, síť, MM13, Čistá č.p.301 RD	1	0	0	Mn
Turnov - Daliměřice, síť, PM,Hruborohozecká č.p. 323, MŠ	1	0	0	Mn
Turnov - Dolánky u Turnova, síť, MM10,MM13, č.p.13	1	1	100	
Turnov - Kobyłka, síť, MM13, č.p. 54 RD	2	0	0	Fe(2), Mn(2)
Turnov - Malý Rohozec, síť, MM13, č.p. 46	1	0	0	Mn
Turnov - Mašov, síť, MM13, č.p. 193 RD	1	1	100	
Turnov - Pelešany, síť, MM13, č.p. 76 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Alešova , č.p. 1913 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Dr. Honšů č.p. 677 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Hluboká č.p. 279 drogerie Prima	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Konělupy č.p. 117 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Na Vyhlídce č.p. 881 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Nudvojovice č.p. 1032 Triasta	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Nudvojovice č.p. 1045 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Palackého 484	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Pekařova č.p. 909 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM13, Tázlerova č.p. 271 RD	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Antonína Dvořáka č.p. 335,MěÚ	2	2	100	
Turnov, síť, PM, Kotlerovo nábreží č.p.2216, SČVK	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Nudvojovice č.p. 1474 KAMAX	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Žižkova č.p. 518, ZŠ	1	1	100	
Turnov, síť, PM, 28. října č.p. 1000,Nemocnice Károvsko	2	2	100	
Vyskeř - Lažany, síť, MM13, č.p. 2 RD	1	1	100	
Vyskeř - Skalany, síť, MM13, č.p. 12 RD	1	1	100	
Vyskeř, síť, MM13, č.p. 38 RD	1	1	100	
Vyskeř, síť, MM13, č.p. 73 RD	1	1	100	
Vyskeř,síť, PM, č.p. 28 výdejna jídla ZD	2	1	50	Fe
Žernov, síť, MM13, č.p. 9 RD	1	1	100	

Celkové hodnocení 170 140 Fe(9), Mn(16), pH(16), Al(5), CHCl3(2)

nevyhovujících 48 parametrů

Typy míst odběru :

síť - měnící se místo

síť - pevné místo

Důvody odběru :

Krácený rozbor na síti

Úplný rozbor na síti

opakovaný

Laboratoře :

Laboratoř Liberec-pracoviště PV

vyhotoveno: 31.12.2013

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
--------------	-------	--------	---	------------------------

Vyhotovil : Procházková

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

Výpočet:

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

2,55

Up	Počet překročených hodnot ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných rozborů	122
Ucelk	Celkový počet ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných rozborů vyrobené vody na	4784

Období : 2013

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: 3.1.2013 - 16.12.2013

ukazatel	jednotka	Vyhláška č. 252/2004 Sb.	počet	počet nevyh.	% zab.	průměr	minimum	maximum
enterokoky	KTJ/100	NMH max. 0	151	4	97,4	0,033	0	2
Escherichia coli	KTJ/100	NMH max. 0	210	4	98,1	0,038	0	5
Clostridium perfringens	KTJ/100	MH max. 0	107	11	89,7	0,21	0	4
koliformní bakterie	KTJ/100	MH max. 0	216	12	94,4	1	0	200
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	63	0	100,0	1,2	1	3
mikroskopický obraz - počet organi	jedinci/ml	MH max. 50	63	0	100,0	0	0	0
mikroskopický obraz - živé organis	jedinci/ml	MH max. 0	63	0	100,0	0	0	0
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	KTJ/ml	MH max. 200	210	5	97,6	13	0	300
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	MH max. 20	209	4	98,1	3,3	0	210
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	22	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	163	1	99,4	0,03	<0,05	0,75
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	22	0	100,0	1,00	<2,00	<2,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	22	0	100,0	0,57	<0,40	1,88
barva	mg/l Pt	MH max. 20	189	0	100,0	2,0	<2,0	17
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	22	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
benzo(a) pyren	µg/l	NMH max. 0,01	22	0	100,0	0,0003	<0,0005	0,0010
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	22	0	100,0	0,17	<0,10	0,95
bór	mg/l	NMH max. 1,0	22	0	100,0	0,02	<0,04	0,04
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	1	0	100,0	0,25	<0,50	<0,50
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	124	0	100,0	13,3	<0,50	37,0
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	163	0	100,0	0,01	<0,01	<0,01
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	22	0	100,0	0,05	<0,10	0,12
hliník	mg/l	MH max. 0,20	194	12	93,8	0,08	<0,05	0,63
chemická spotřeba kyslíku mangani	mg/l	MH max. 3,0	191	2	99,0	0,62	<0,30	5,7
chloridy	mg/l	MH max. 100	124	0	100,0	8,1	<5,0	39
chrom	µg/l	NMH max. 50	22	0	100,0	0,50	<1,00	<1,00
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	22	0	100,0	0,090	<0,10	0,43
konduktivita	mS/m	MH max. 125	132	0	100,0	25,6	3,71	81,9
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	22	0	100,0	0,003	<0,005	0,007
mangan	mg/l	MH max. 0,050	207	28	86,5	0,022	<0,020	0,135
měď	µg/l	NMH max. 1000	22	0	100,0	2,22	<3,00	15,7
nikl	µg/l	NMH max. 20	22	0	100,0	2,38	<2,00	12,1
olovo	µg/l	NMH max. 10	22	0	100,0	0,50	<1,00	<1,00
pach		MH přijatelný	124	1	99,2			
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
alachlor	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	22	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0098	<0,0100	0,0350
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0072	<0,0100	0,0251
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
diazinon	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	22	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0100	<0,0200	<0,0200
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	22	0	100,0	0,001	<0,001	0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,1	22	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,1	26	1	96,2	0,0129	<0,0100	0,1957
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
lindan	µg/l	NMH max. 0,1	22	0	100,0	0,001	<0,001	0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
metolachlor	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,1	22	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
p,p-DDD	µg/l	NMH max. 0,1	22	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
p,p-DDE	µg/l	NMH max. 0,1	22	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
DDT-p,p	µg/l	NMH max. 0,1	22	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
prometryn	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propachlor	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propazin	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
simazin	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0089	<0,0100	0,0386
terbutylazin	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	26	0	100,0	0,0223	0	0,2099

		Vyhláška		počet	%			
ukazatel	jednotka	č. 252/2004 Sb.	počet	nevyh.	zab.	průměr	minimum	maximum
pH		MH 6,5 - 9,5	209	36	82,8	7,1	5,2	9,0
polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	NMH max. 0,10	22	0	100,0	0,0001	0	0,0020
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	22	0	100,0	0,15	<0,30	<0,30
selen	µg/l	NMH max. 10	22	0	100,0	0,25	<0,50	<0,50
sířany	mg/l	MH max. 250	124	0	100,0	29,7	<10,0	82,7
sodík	mg/l	MH max. 200	1	0	100,0	4,95	4,95	4,95
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	22	0	100,0	0,22	<0,10	3,30
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	22	0	100,0	4,10	0	18,95
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	22	0	100,0	0,08	<0,10	0,51
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	22	0	100,0	2,20	<0,10	14,2
zákal	ZF(n)	MH max. 5	189	0	100,0	0,48	<0,50	2,3
železo	mg/l	MH max. 0,20	203	1	99,5	0,04	<0,05	0,29
			4784	122				

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

3.1.2013 - 16.12.2013

předpis : Reporting vyhláška č. 252/2004 - bakterka

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Mrklův, Hoření Strana, voda vyrobená	3	2	67	ECOLI, KOLI, KUMI22
Benecko, vđj, Zátíší, odtok	4	3	75	ENTERO
Benecko, vđj, odtok	2	2	100	
Benecko, zdroj Horní Štěpanice, sběrná jímka, odtok hladina	3	2	67	ENTERO
Benecko, zdroj Mrklův DPS, sběrná jímka	3	3	100	
Benecko, zdroj Pláňka, sběrná jímka	3	3	100	
Benecko, zdroj Žalý, sběrná jímka	3	3	100	
Besedice - Kalich, zdroj, vyrobená - přímo na Kalichu	3	3	100	
Bobov,vđj,odtok,hladina	2	2	100	
Chuchelna, vđj, Komárov, odtok	2	2	100	
Chuchelna, vđj starý, odtok	4	3	75	KUMI22, KUMI36
Hrabačov ÚV, upravená	16	15	94	KOLI, ECOLI, CLOSTR, ENTERO
Hrabačov, vđj U ÚV, odtok	1	1	100	
Hrubá Skála - Borek, ÚV Borek, odtok	1	1	100	
Jilemnice, vđj Dolní Štěpanice, přítok vyrobená	10	5	50	KUMI22(2), KOLI(2), ENTERO
Lomnice nad Popelkou - Želechy, ČS - kohout	8	5	63	ECOLI(2), KOLI(2), KUMI36
Lomnice nad Popelkou, vđj Karlov - starý, odtok	6	5	83	KUMI36
Lomnice nad Popelkou, vđj Karlov, HTP,odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou, vđj Obora, odtok, hladina	5	5	100	
Loučky u Turnova, vđj. Loučky, odtok, hladina	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, vđj, odtok	2	2	100	
Malá Skála, vđj Dubsko, odtok, hladina	1	1	100	
Malá Skála,zdr.Vranové I,vrt L4JA-vyrobena-od 4/2006	5	5	100	
Mukařov, vđj, odtok	2	2	100	
Příkrý ÚV, upravená voda	51	42	82	CLOSTR(9)
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	18	17	94	CLOSTR
Rovensko pod Troskami - Václaví, vđj Kobylka, odtok	10	10	100	
Rovensko pod Troskami, vđj.Liščí kotce,armaturní komora	1	1	100	
Semily, vđj U lesní chaty, vyrobená voda	4	2	50	KOLI(2)
Semily,Kocánka,vyrobená	3	3	100	
Semily,vđj,Benešov-hlavní starý,odtok,hladina	1	1	100	
Semily,vđj,Kopaniny,odtok	1	1	100	
Troskovice, vđj,, odtok	3	3	100	
Turnov - Záboreč ÚV, upravená, přítok do vodojemu Metelka	14	12	86	KOLI(2)
Turnov, vodojem Metelka, odtok	8	6	75	KOLI(2)
Turnov,ČS,Dolánky,odtok	5	5	100	
Turnov,ČS,Nudvojovice,odt	6	5	83	KUMI36, KUMI22
Turnov,vđj,Hrušice,odtok,mix	5	5	100	
Vyskeř, vđj, Za Hůrou, odtok	1	1	100	
Vyskeř,vđj,odt	2	2	100	

Celkové hodnocení 229 198 ECOLI(4), KOLI(12), KUMI22(5),
ENTERO(4), KUMI36(4), CLOSTR(11)

nevyhovujících 40 parametrů

Typy míst odběru :

vodojem na síti, nechlorovaný

vđj zdrojový s chlorací

zdroj chlorovaný

vodojem na síti, chlorovaný

odtok upravené vody z ÚV

Důvody odběru :

Úplný rozbor upravené vody

Monitorovací rozbor upravené

Úplný rozbor upravené vody

opakovaný

Provozní rozbor vyrobené

Laboratoře :

Laboratoř Liberec-pracoviště PV

vyhotoveno: 31.12.2013

Vyhotovil : Procházková

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

3.1.2013 - 16.12.2013

předpis : Reporting vyhláška č. 252/2004 - chemie

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Mrklav, Hoření Strana, voda vyrobená	3	2	67	pH
Benecko, vdj, Zátíší, odtok	5	0	0	Al(4), pH(5), Mn(5), CHSK-Mn(2)
Benecko, vdj, odtok	4	0	0	Mn(4), Al(4), pH(4)
Benecko, zdroj Horní Štěpanice, sběrná jímka, odtok hladina	2	2	100	
Benecko, zdroj Mrklav DPS, sběrná jímka	3	3	100	
Benecko, zdroj Pláňka, sběrná jímka	4	0	0	pH(4), hexazinon (TAZ)
Benecko, zdroj Žalý, sběrná jímka	3	0	0	pH(3), Mn
Besedice - Kalich, zdroj, vyrobená - přímo na Kalichu	3	2	67	pH
Bobov, vdj, odtok, hladina	2	2	100	
Chuchelna, vdj, Komárov, odtok	2	2	100	
Chuchelna, vdj nový, odtok (UV)	1	1	100	
Chuchelna, vdj starý, odtok	3	3	100	
Hrabačov ÚV, upravená	16	15	94	Al
Hrabačov, vdj U ÚV, odtok	1	1	100	
Hrubá Skála - Borek, ÚV Borek, odtok	1	0	0	PACH-M, NH4
Jilemnice, vdj Dolní Štěpanice, přítok vyrobená	6	5	83	Al
Lomnice nad Popelkou - Želechy, ČS - kohout	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou, vdj Karlov - starý, odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou, vdj Karlov, HTP, odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou, vdj Obora, odtok, hladina	5	4	80	pH
Loučky u Turnova, vdj, Loučky, odtok, hladina	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, vdj, odtok	2	2	100	
Malá Skála, vdj Dubsko, odtok, hladina	1	1	100	
Malá Skála, zdr, Vranové I, vrt L4JA-vyrobená-od 4/2006	5	5	100	
Mukařov, vdj, odtok	2	0	0	pH(2)
Příkrý ÚV, upravená voda	51	49	96	Fe, Al
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	17	16	94	Al
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobylka, odtok	10	7	70	pH(3)
Semily, vdj U lesní chaty, vyrobená voda	2	2	100	
Semily, Kocánka, vyrobená	3	3	100	
Troskovice, vdj, odtok	3	3	100	
Turnov - Zábortčí ÚV, upravená, přítok do vodojemu Metelka	12	0	0	pH(12), Mn(12)
Turnov, vodojem Metelka, odtok	6	0	0	Mn(6)
Turnov, ČS, Dolánky, odtok	5	5	100	
Turnov, ČS, Nudovojovice, odt	5	5	100	
Turnov, vdj, Hrušnice, odtok, mix	5	5	100	
Vyskeř, vdj, odt	2	2	100	

Celkové hodnocení 212 164 NH4, PACH-M, Fe, Al(12), Mn(28), pH(36),
CHSK-Mn(2), hexazinon (TAZ)

nevyhovujících 82 parametrů

Typy míst odběru :

vodojem na síti, nechlorovaný

vdj zdrojový s chlorací

zdroj chlorovaný

vodojem na síti, chlorovaný

odtok upravené vody z ÚV

Důvody odběru :

Úplný rozbor upravené vody

Monitorovací rozbor upravené

Úplný rozbor upravené vody

opakovaný

Provozní rozbor vyrobené

Laboratoře :

Laboratoř Liberec-pracoviště PV

vyfotováno: 31.12.2013

Vyhotovil : Procházková

ŽP1 - procento nevyhovujících vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím a počtem vzorků vypouštěných odpadních vod, které splňují požadavky vodoprávního rozhodnutí.

0,00

ov1	Počet vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím, které nesplňují požadavky platného vodoprávního rozhodnutí v parametru maximální hodnoty, během jednoho	0
ov2	Celkový počet vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím, během jednoho kalendářního roku.	108

[illegible]