

Příloha č.6 – Roční zprávy za rok 2015

Výkonové ukazatele PV1,PV2 a ŽP1_2015

A.Výkonové ukazatele na úseku veřejného zdraví v oblasti hodnocení

Název	Vyhláška	Refer. hodnota	Skutečnost
		v %	v %
PV1	252/2004Sb.	2,55	1,22
PV2	428/2001Sb.	3,25	1,31

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 vyhlášce č.

Výpočet:

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

1,22

pv1	Počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické	69
pv2	Celkový počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které jsou	5636

Oddobí : rok 2015

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: 12.1.2015 - 28.12.2015

ukazatel	jednotka	Vyhláška č. 252/2004 Sb.	počet	počet nevyh.	% zab.	průměr	minimum	maximum
Clostridium perfringens	KTJ/100	MH max. 0	71	0	100,0	0	0	0
koliformní bakterie	KTJ/100	MH max. 0	181	8	95,6	0	0	38
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	71	0	100,0	1	1	1
mikroskopický obraz - počet organi	jedinci/ml	MH max. 50	71	0	100,0	0	0	0
mikroskopický obraz - živé organis	jedinci/ml	MH max. 0	71	0	100,0	0	0	0
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	KTJ/ml	MH max. 200	183	7	96,2	30	0	>300
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	MH max. 40	195	21	89,2	19	0	>300
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	169	0	100,0	0,03	<0,05	0,17
barva	mg/l Pt	MH max. 20	169	0	100,0	1,7	<2,0	10
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	44	0	100,0	0,53	<0,50	2,14
hliník	mg/l	MH max. 0,20	73	0	100,0	0,03	<0,05	0,14
chemická spotřeba kyslíku manganí	mg/l	MH max. 3,0	169	0	100,0	0,39	<0,30	1,6
chloridy	mg/l	MH max. 100	44	0	100,0	7,6	<5,0	41
chuť		MH přijatelná	167	0	100,0			
konduktivita	mS/m	MH max. 125	169	0	100,0	32,5	<0,50	84,2
mangan	mg/l	MH max. 0,050	171	7	95,9	0,014	<0,020	0,110
pach		MH přijatelný	169	0	100,0			
pH		MH 6,5 - 9,5	170	8	95,3	7,2	5,1	9,5
sířany	mg/l	MH max. 250	44	0	100,0	31,1	<10,0	76,8
sodík	mg/l	MH max. 200	44	0	100,0	6,1	1,72	18,4
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	46	2	95,7	4,64	<0,10	67,4
zákal	ZF(n)	MH max. 5	169	0	100,0	0,50	<0,50	3,4
železo	mg/l	MH max. 0,20	181	11	93,9	0,06	<0,05	0,43
intestinální enterokoky	KTJ/100	NMH max. 0	46	2	95,7	0,065	0	2
Escherichia coli	KTJ/100	NMH max. 0	176	2	98,9	0,011	0	1
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	44	0	100,0	0,06	<0,10	<0,75
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	44	0	100,0	0,98	<0,001	<2,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	44	0	100,0	0,65	<0,40	4,93
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	44	0	100,0	0,05	<0,10	<0,20
benzo(a) pyren	µg/l	NMH max. 0,01	44	0	100,0	0,0003	<0,0005	<0,0050
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	44	0	100,0	0,082	<0,10	0,60
bór	mg/l	NMH max. 1,0	44	0	100,0	0,02	<0,04	0,06
bromičnany	µg/l	NMH max. 10	44	0	100,0	0,5	<1,0	<5,0
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	169	0	100,0	15,4	<0,50	37,3
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	169	0	100,0	0,01	<0,01	0,06
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	44	0	100,0	0,06	<0,10	0,14
chlorethen (vinylchlorid)	µg/l	NMH max. 0,50	1	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
chrom	µg/l	NMH max. 50	44	0	100,0	0,49	<0,001	<1,00
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	44	0	100,0	0,093	0,001	0,49
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	44	0	100,0	0,003	<0,005	0,006
měď	µg/l	NMH max. 1000	44	0	100,0	8,7	0,027	41,3
nikl	µg/l	NMH max. 20	44	0	100,0	1,91	<0,002	8,9
olovo	µg/l	NMH max. 10	44	0	100,0	0,51	<1,00	1,05
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,1	45	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
alachlor	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	44	0	100,0	0,001	<0,001	<0,005
atrazin	µg/l	NMH max. 0,1	46	1	97,8	0,0106	<0,0100	0,1142
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0110	<0,0100	0,0839
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
diazinon	µg/l	NMH max. 0,1	45	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	44	0	100,0	0,001	<0,001	<0,010

		Vyhlaška		počet	%			
ukazatel	jednotka	č. 252/2004 Sb.	počet	nevyh.	zab.	průměr	minimum	maximum
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,1	45	0	100,0	0,0100	<0,0200	<0,0200
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	44	0	100,0	0,001	<0,001	<0,010
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,1	44	0	100,0	0,001	<0,001	<0,005
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0063	<0,0100	0,0286
Chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,1	45	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
liindan	µg/l	NMH max. 0,1	43	0	100,0	0,001	<0,001	0,002
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,1	45	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
metolachlor	µg/l	NMH max. 0,1	45	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,1	44	0	100,0	0,003	<0,005	<0,010
DDD-o,p'	µg/l	NMH max. 0,1	1	0	100,0	0,005	<0,010	<0,010
DDE-o,p'	µg/l	NMH max. 0,1	1	0	100,0	0,005	<0,010	<0,010
DDT-o,p'	µg/l	NMH max. 0,1	1	0	100,0	0,005	<0,010	<0,010
DDD-p,p'	µg/l	NMH max. 0,1	44	0	100,0	0,001	<0,001	<0,010
DDE-p,p'	µg/l	NMH max. 0,1	44	0	100,0	0,001	<0,001	<0,010
DDT-p,p'	µg/l	NMH max. 0,1	44	0	100,0	0,003	<0,005	<0,010
prometryn	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propachlor	µg/l	NMH max. 0,1	45	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
propazin	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0051	<0,0100	0,0109
simazin	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0055	<0,0100	0,0224
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,1	46	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,5	45	0	100,0	0,0171	0	0,1940
polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	NMH max. 0,10	44	0	100,0	0,0010	0	<0,0800
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	44	0	100,0	0,15	<0,010	<0,30
selen	µg/l	NMH max. 10	44	0	100,0	0,26	<0,50	<1,00
1,1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	44	0	100,0	0,29	<0,10	5,90
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	44	0	100,0	5,78	0	71,91
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	44	0	100,0	0,08	<0,10	0,79
			5636	69				

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

Odběry od - do: 12.1.2015 - 28.12.2015

bakteriologické rozborů

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, MM05,15,č.117	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, MM15, č.p.61	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, PM, č.p. 87,	2	1	50	ENTERO
Benecko - Horní Štěpanice, síť, MM15, č.p.47	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice,síť, PM, č.p. 46	2	1	50	KUMI36
Benecko - Mrklův, MM09,15, č.p. 57	3	3	100	
Benecko - Mrklův, MM15, č.p 26	1	1	100	
Benecko - Mrklův, síť, MM15, č.p. 94	1	1	100	
Benecko - Mrklův,síť, PM, Hoření strana, č.35	4	2	50	KOLI(2), KUMI22
Benecko - Štěpanická Lhota,síť, PM, č.p.32	1	1	100	
Benecko - Žalý, síť, MM12,15, č.p. 2 RD	1	1	100	
Benecko - Žalý, síť, PM, č.p. 7	1	1	100	
Benecko, síť, MM15, č.p. 15	1	1	100	
Benecko, síť, MM15, č.p. 199 RD	1	1	100	
Benecko, síť, MM15, č.p. 39, RD	1	1	100	
Benecko, síť, MM15, č.p.175 RD	1	1	100	
Benecko, síť, PM, č.p.150, ZŠ	2	1	50	KUMI22
Benešov u Semil, síť, MM15, č.p. 197	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM15, č.p. 272 RD	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM15, č.p. 280 RD	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	
Chuchelna - Komárov, síť, MM15, č.p. 20	1	1	100	
Chuchelna - Komárov, síť, MM15, č.p. 5 RD	1	1	100	
Chuchelna - Komárov, síť, PM, č.p. 26	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM15, č.p. 332	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM15, č.p. 75	2	2	100	
Chuchelna, síť, MM15, Sídliště č.p 284 RD	3	2	67	KUMI36
Chuchelna, síť, PM, č.p. 269, Obecní úřad	1	1	100	
Frýdštejn - Slapy, síť, MM15, č.p. 10	1	1	100	
Hrubá Skála - Želejov, síť, MM, č.p. 5	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, MM12, V Lipkách č.p.166	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, Krkonošská č.p.1259	1	1	100	
Krkonošská č.p. 1259 železářství				
Jilemnice - Hrabačov, síť,Krkonošská č.p.236	1	1	100	
Krkonošská č.p. 236 Penzion Kovárna				
Jilemnice - Hrabačov, síť, Krkonošská č.p.1336	2	1	50	KUMI22
Krkonošská č.p.1336				
Jilemnice - Hrabačov, síť, Za Lázněmi č.p. 858	2	1	50	KUMI36
Lázněmi č.p. 858 RD				
Jilemnice - Hrabačov, síť, PM, Valteřická č.p.716	2	1	50	KUMI36
Jilemnice, síť, MM15, Čsl.Legii č.p. 313	2	1	50	KUMI36
Auto doplňky				
Jilemnice, síť, MM15, Krkonošská č.p. 200	2	1	50	ENTERO
nábytek U Tužů				
Jilemnice, síť, MM15, Na Výsluní č.p. 925	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM15, Nádražní č.p. 324 BD	3	1	33	ECOLI(2), KOLI(2)
Jilemnice, síť, MM15, Sportovní č.p. 359	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM15, V Jilmu č.p. 511	2	1	50	KUMI36
Jilemnice, síť, PM, Komenského č.p. 103,	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Jilemnice, síť, PM, Metyšova č.p.464, 465,	1	1	100	
Kacanovy, síť, MM15, č.p. 43 RD	1	1	100	
Ktová, síť, MM15, č.p. 109 RD	1	1	100	
Ktová, síť, PM, č.p. 62 OÚ	1	1	100	
Lišný - Lišný 1.díl, síť, MM15, č.p. 102 RD	1	1	100	
Lišný - Lišný 2.díl, , síť, MM15, č.p. 37	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Černá, síť, MM15,č.p.20	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Košov, síť, čp. 20	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory, síť,čp.18	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Rváčov, síť, čp. 30	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy , MM15, č. 24	1	0	0	KOLI
Lomnice nad Popelkou - Želechy , MM15, č.p. 37	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy, síť, PM, č.p.28	2	2	100	
Lomnice nad Popelkou, MM15, K urnovému háji, čp. 1270	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, Hrádka č.p. 325	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, MM15, Antala Staška čp. 1342	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, Dvořákova čp.445	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, Hoření Lomnice, čp. 281	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, MM15, Hrádka č. p. 324	2	1	50	KOLI, KUMI36
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, A.Staška č.p.213	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, Husovo náměstí čp. 6	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, K.Čapka č.p. 1084	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, Školní náměstí čp. 1000	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM15, čp. 12	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM15, č.p. 51	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM15, č.p. 77 RD	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, PM, č.p. 10 RD	2	1	50	KUMI36
Malá Skála - Bobov, síť, MM08, č.p. 627	2	2	100	
Malá Skála - Bobov, síť, MM15, č.p. 468 RD	1	1	100	
Malá Skála - Labe, síť, PM, č.p. 221,	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, MM15, č.p. 64,	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, MM15, č.p. 88,	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, PM, č.p. 99,	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, MM15, č.p. 426	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, MM15, č.p. 50, RD	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, PM, č.p. 421	1	1	100	
Malá Skála - Vranové I, síť, MM11,15, č.p. 396	1	1	100	
Malá Skála - Vranové I, síť, PM, čp.122, OÚ	1	1	100	
Malá Skála - Vranové II, síť, MM15, č.p. 166,	2	1	50	KUMI22, KUMI36
Malá Skála - Vranové II, síť, MM15, č.p. 357,	1	1	100	
Malá Skála, síť, MM15, č.ev. 549, RD	1	1	100	
Malá Skála, síť, MM15, e.v. 563	1	1	100	
Ohrazenice, síť, MM15, č.p. 181,RD	1	1	100	
Ohrazenice, síť, PM, č.p. 88, ZŠ	2	2	100	
Olešnice, síť, MM16,	1	1	100	
Přepeře, síť, PM, č.p. 229 MŠ	1	1	100	
Rakousy, síť, MM15, č.p. 12 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM15, č.p. 128	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM15, č.p. 365	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM15, č.p. 53	2	1	50	KUMI36, KOLI
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM15, č.p. 286	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, PM, č.p. 210	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM15, č.p. 160	2	1	50	KUMI36
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM15, č.p.433	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM15, č.p. 449	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM15, č.p. 601	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, PM, č.p. 555	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, náměstí č.p. 65	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno, síť, č.p. 118	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec, síť, č.p. 19	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec, síť, č.p. 24	3	1	33	KUMI36(2)
Rovensko pod Troskami - Blatec, síť, č.p. 2	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Štěpánovice, síť, č.p. 20	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Václaví, síť, č.p. 25	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, Husova č.p. 35	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, Komenského č.p. 13	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, Revoluční č.p. 171	1	1	100	
Semily - Bítouchov, síť, MM15, č.p. 152 RD	1	1	100	
Semily - Bítouchov, síť, MM15, č.p. 155	1	1	100	
Semily - Chuchelna, síť, MM15, č.p. 352	1	1	100	
Semily - Podmíklce, síť, MM15, Dělnická č.p. 243	1	1	100	
Semily - Podmíklce, síť, MM15, Brodská č.p. 430	1	1	100	
Semily - Podmíklce, síť, PM, Ke Stadionu č.p. 204	1	1	100	
Semily - Podmíklce, síť, PM, Na Olešce č.p. 433	1	1	100	
Semily - Spálov, síť, MM15, č.p. 37 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Antala Staška č.p. 31 BD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Benešovská č.p. 266 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Havlíčkova č.p. 474 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Janáčkova č.p. 708	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Jílovecká č.p. 166 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Jílovecká č.p. 269	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Nouzov č.p. 837	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Rezlerova č.p. 452 RD	1	1	100	
Semily, síť, PM, Komenského č.p. 150,	1	1	100	
Semily, síť, PM, Nouzov č.p. 336	1	1	100	
Semily, síť, PM, 3.května, č.p. 421,	4	2	50	KUMI36(2)
Semily, síť, 3.května č.p. 549	1	1	100	
Stružinec, síť, MM15, č.p. 91 RD	1	1	100	
Tatobity - Žlábek, síť, MM15, č.p. 12	1	1	100	
Tatobity, síť, MM15, č.p. 180 RD	1	1	100	
Tatobity, síť, PM, č.p. 74 MŠ	1	1	100	
Troskovice - Křenovy, síť, MM15, ev.č.12	1	1	100	
Troskovice, síť, MM15, č.p. 67	1	1	100	
Troskovice, síť, MM07,15, č.p. 40	1	1	100	
Troskovice, síť, PM, hotel pod hradem, č.p.31	1	1	100	
Turnov - Bukovina, síť, MM15, č.p. 57, RD	1	1	100	
Turnov - Daliměřice, síť, MM15, Bezručova č.p.173	1	1	100	
Turnov - Daliměřice, síť, PM,	1	1	100	
Hruborohozecká č.p. 323, MŠ				
Turnov - Kobylka, síť, MM15, č.p. 57	1	1	100	
Turnov - Malý Rohozec, síť, MM15, č.p. 129	1	1	100	
Turnov - Mašov, síť, MM15, Nad Hájkem č.p.207	1	1	100	
Turnov, síť, MM12, Nudvojovice č.p. 1443	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Bedřicha Smetany č.p.1934	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Bezručova č.p. 590 MŠ	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Husova č.p. 842	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Koňský trh, č.p. 2179	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Krajířova č.p. 174 RD	2	1	50	KUMI36, KOLI
Turnov, síť, MM15, Markova č.p. 22 BD	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Na Házce č.p. 228 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Nudvojovice č.p. 2088	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Nudvojovice č.p.1042	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Turnov, síť, MM15, Palackého č.p. 766	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Svobodova č.p. 2248	2	0	0	KUMI36(2)
Turnov, síť, MM15, 5.května č.p. 980 zubní	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Antonína Dvořáka č.p. 335,	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Kotlerovo nábreží č.p.2216	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Nudvojovice č.p. 1474	2	1	50	KUMI36, KUMI22
Turnov, síť, PM, Žižkova č.p. 518, ZŠ	3	1	33	KUMI36(2)
Turnov, síť, PM, 28. října č.p. 1000,	1	1	100	
Vyskeř - Lažany, síť, MM15, č.p. 2 RD	5	3	60	KUMI22(2)
Vyskeř - Skalany, síť, MM13, MM15 č.p. 12	1	1	100	
Vyskeř - Skalany, síť, MM15, č.p. 20 RD	1	1	100	
Vyskeř, síť, MM15, č.p. 15	1	1	100	
Vyskeř, síť, MM15, č.p. 30	1	1	100	
Vyskeř, síť, PM, čp. 28, výdejna jídla ZD	1	1	100	
Žernov, síť, MM15, č.p. 1, RD	1	1	100	

Typy míst odběru :

síť - měnící se místo

síť - pevné místo

40 nevyhovujících parametrů

Důvody odběru :

Krácený rozbor na síti

Úplný rozbor na síti

opakovaný

Laboratoře :

Laboratoř Liberec-pracoviště PV

vyhotoveno: 4.1.2016

zpracovala: Procházková

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

Odběry od - do: 12.1.2015 - 28.12.2015

chemické rozборы

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, MM05,15,č.117	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, MM15, č.p.61	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice, síť, PM, č.p. 87,	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice, síť, MM15, č.p.47	2	2	100	
Benecko - Horní Štěpanice,síť, PM, č.p. 46	2	2	100	
Benecko - Mrkllov, MM09,15, č.p. 57	1	1	100	
Benecko - Mrkllov, MM15, č.p 26	1	1	100	
Benecko - Mrkllov, síť, MM15, č.p. 94	1	1	100	
Benecko - Mrkllov,síť, PM, Hoření strana, č.35	1	1	100	
Benecko - Štěpanická Lhota,síť, PM, č.p.32	1	1	100	
Benecko - Žalý, síť, MM12,15, č.p. 2 RD	1	0	0	pH
Benecko - Žalý, síť, PM, č.p. 7	2	0	0	pH(2)
Benecko, síť, MM15, č.p. 15	1	1	100	
Benecko, síť, MM15, č.p. 199 RD	3	1	33	CHCl3(2)
Benecko, síť, MM15, č.p. 39, RD	1	1	100	
Benecko, síť, MM15, č.p.175 RD	1	1	100	
Benecko, síť, PM, č.p.150, ZŠ	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM15, č.p. 197	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM15, č.p. 272 RD	1	1	100	
Benešov u Semil, síť, MM15, č.p. 280 RD	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	
Chuchelna - Komárov, síť, MM15, č.p. 20	1	1	100	
Chuchelna - Komárov, síť, MM15, č.p. 5 RD	1	1	100	
Chuchelna - Komárov, síť, PM, č.p. 26	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM15, č.p. 332	1	1	100	
Chuchelna, síť, MM15, č.p. 75	3	2	67	Fe
Chuchelna, síť, MM15, Sídliště č.p 284 RD	2	2	100	
Chuchelna, síť, PM, č.p. 269, Obecní úřad	1	1	100	
Frýdštejn - Slapy, síť, MM15, č.p. 10	1	0	0	pH
Hrubá Skála - Želejov, síť, MM, č.p. 5	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, MM12, V Lipkách č.p.166	2	1	50	Fe
Jilemnice - Hrabačov, síť, Krkonošská č.p.1259	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť,Krkonošská č.p.236	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, Krkonošská č.p.1336	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, Za Lázněni č.p. 858	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, síť, PM, Valteřická č.p.716	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM15, Čsl.Legii č.p. 313	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM15, Krkonošská č.p. 200	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM15, Na Výsluní č.p. 925	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM15, Nádražní č.p. 324 BD	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM15, Sportovní č.p. 359	1	1	100	
Jilemnice, síť, MM15, V Jilmu č.p. 511	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Komenského č.p. 103,	1	1	100	
Jilemnice, síť, PM, Metýšova č.p.464, 465,	1	1	100	
Kacanovy, síť, MM15, č.p. 43 RD	1	1	100	
Ktová, síť, MM15, č.p. 109 RD	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Ktová, síť, PM, č.p. 62 OÚ	1	1	100	
Líšný - Líšný 1.díl, síť, MM15, č.p. 102 RD	1	1	100	
Líšný - Líšný 2.díl, , síť, MM15, č.p. 37	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Černá, síť, MM15,č.p.20	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Košov, síť, čp. 20	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Nové Dvory, síť,čp.18	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Rváčov, síť, čp. 30	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy , MM15, č. 24	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy , MM15, č.p. 37	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy, síť, PM, č.p.28	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, MM15, K urnovému háji, čp. 1270	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, MM15, Antala Staška čp. 1342	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, Dvořákova čp.445	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, Hoření Lomnice, čp. 281	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, MM15, Hrádka č. p. 324	2	2	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, A.Staška č.p.213	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, Husovo náměstí čp. 6	2	1	50	atrazin (TAZ)
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, K.Čapka č.p. 1084	1	1	100	
Lomnice nad Popelkou, síť, PM, Školní náměstí čp. 1000	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM15, čp. 12	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM15, č.p. 51	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, MM15, č.p. 77 RD	1	1	100	
Loučky u Turnova, síť, PM, č.p. 10 RD	1	1	100	
Malá Skála - Bobov, síť, MM08, č.p. 627	1	1	100	
Malá Skála - Bobov, síť, MM15, č.p. 468 RD	1	1	100	
Malá Skála - Labe, síť, PM, č.p. 221,	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, MM15, č.p. 64,	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov, síť, MM15, č.p. 88,	1	0	0	pH
Malá Skála - Mukařov, síť, MM15, č.p. 90,	1	0	0	pH
Malá Skála - Mukařov, síť, PM, č.p. 99,	1	0	0	pH
Malá Skála - Sněhov, síť, MM15, č.p. 426	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, MM15, č.p. 50, RD	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov, síť, PM, č.p. 421	1	1	100	
Malá Skála - Vranové I, síť, MM11,15, č.p. 396	1	1	100	
Malá Skála - Vranové I, síť, PM, čp.122, OÚ	1	1	100	
Malá Skála - Vranové II, síť, MM15, č.p. 166,	1	1	100	
Malá Skála - Vranové II, síť, MM15, č.p. 357,	1	1	100	
Malá Skála, síť, MM15, č.ev. 549, RD	1	1	100	
Malá Skála, síť, MM15, e.v. 563	1	1	100	
Ohrazenice, síť, MM15, č.p. 181,RD	1	1	100	
Ohrazenice, síť, PM, č.p. 88, ZŠ	2	2	100	
Olešnice, síť, MM16,	1	1	100	
Přepře, síť, PM, č.p. 229 MŠ	1	1	100	
Rakousy, síť, MM15, č.p. 12 RD	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM15, č.p. 128	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM15, č.p. 365	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM15, č.p. 53	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, MM15, č.p. 286	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní, síť, PM, č.p. 210	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM15, č.p. 160	2	2	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM15, č.p.433	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM15, č.p. 449	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, MM15, č.p. 601	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, PM, č.p. 555	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní, síť, náměstí č.p. 65	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno, síť, č.p. 118	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec, síť, č.p. 19	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec, síť, č.p. 24	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec, síť, č.p. 2	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Štěpánovice, síť, č.p. 20	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Václaví, síť, č.p. 25	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, Husova č.p. 35	3	1	33	Fe(2)
Rovensko pod Troskami, síť, Komenského č.p. 13	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, síť, Revoluční č.p. 171	1	1	100	
Semily - Bítouchov, síť, MM15, č.p. 152 RD	1	1	100	
Semily - Bítouchov, síť, MM15, č.p. 155	1	1	100	
Semily - Chuchelna, síť, MM15, č.p. 352	1	1	100	
Semily - Podmíklce, síť, MM15, Dělnická č.p. 243	1	1	100	
Semily - Podmíklce, síť, MM15, Brodská č.p.430	1	1	100	
Semily - Podmíklce, síť, PM, Ke Stadionu č.p. 204	1	1	100	
Semily - Podmíklce, síť, PM, Na Olešce č.p.433	1	1	100	
Semily - Spálov, síť, MM15, č.p. 37 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Antala Staška č.p. 31 BD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Benešovská č.p. 266 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Havlíčkova č.p. 474 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Janáčkova č.p. 708	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Jílovecká č.p. 166 RD	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Jílovecká č.p. 269	1	1	100	
Semily, síť, MM15, Nouzov č.p. 837	4	0	0	Fe(4)
Semily, síť, MM15, Rezlerova č.p. 452 RD	1	1	100	
Semily, síť, PM, Komenského č.p.150,	1	1	100	
Semily, síť, PM, Nouzov č.p. 336				
Semily, síť, PM, 3.května, č.p. 421,	4	1	25	Fe(3)
Nemocnice Semily	1	1	100	
Stružinec, síť, MM15, č.p. 91 RD	1	1	100	
Tatobity - Žlábek, síť, MM15, č.p. 12	1	1	100	
Tatobity, síť, MM15, č.p. 180 RD	1	1	100	
Tatobity, síť, PM, č.p. 74 MŠ	1	1	100	
Troskovice - Křenovy, síť, MM15, ev.č.12	1	0	0	pH
Troskovice , síť, MM15, č.p. 67	1	1	100	
Troskovice, síť, MM07,15, č.p. 40	1	1	100	
Troskovice, síť, PM, hotel pod hradem, č.p.31	1	1	100	
Turnov - Bukovina, síť, MM15, č.p. 57, RD	3	0	0	Mn(3)
Turnov - Daliměřice, síť, MM15, Bezručova č.p.173	1	0	0	Mn
Turnov - Daliměřice, síť, PM,	1	1	100	
Turnov - Kobylka, síť, MM15, č.p. 57	1	0	0	Mn
Turnov - Malý Rohozec, síť, MM15, č.p. 129	1	0	0	Mn
Turnov - Mašov, síť, MM15, Nad Hájkem č.p.207	1	1	100	
Turnov, síť, MM12, Nudvojovice č.p. 1443	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Bedřicha Smetany č.p.1934	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Bezručova č.p. 590 MŠ	1	0	0	Mn
Turnov, síť, MM15, Husova č.p. 842	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Koňský trh , č.p. 2179	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Krajiřova č.p. 174 RD	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Markova č.p. 22 BD	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Na Házce č.p. 228 RD	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Turnov, síť, MM15, Nudvojovice čp. 2088	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Nudvojovice č.p.1042	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Palackého č.p. 766	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, Svobodova č.p. 2248	1	1	100	
Turnov, síť, MM15, 5.května č.p. 980 zubní	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Antonína Dvořáka č.p. 335,	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Kotlerovo nábřeží č.p.2216	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Nudvojovice č.p. 1474	1	1	100	
Turnov, síť, PM, Žižkova č.p. 518, ZŠ	1	1	100	
Turnov, síť, PM, 28. října č.p. 1000,	1	1	100	
Vyskeř - Lažany, síť, MM15, č.p. 2 RD	1	1	100	
Vyskeř - Skalany, síť, MM13, MM15 č.p. 12	1	1	100	
Vyskeř - Skalany, síť, MM15, č.p. 20 RD	1	1	100	
Vyskeř, síť, MM15, č.p. 15	1	1	100	
Vyskeř, síť, MM15, č.p. 30	1	1	100	
Vyskeř, síť, PM, čp. 28, výdejna jídla ZD	1	1	100	
Žernov, síť, MM15, č.p. 1, RD	1	1	100	

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: 4.1.2016

zpracovala: Procházková

29 nevyhovujících parametrů

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

Výpočet:

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

1,31

Up	Počet překročených hodnot ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných	66
Ucelk	Celkový počet ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných rozborů	5035

Období : 2015

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: 12.1.2015 - 28.12.2015

ukazatel	jednotka	Vyhláška č. 252/2004 Sb.	počet	počet nevyh.	% zab.	průměr	minimum	maximum
Clostridium perfringens	KTJ/100	MH max. 0	107	1	99,1	0,0093	0	1
koliformní bakterie	KTJ/100	MH max. 0	227	8	96,5	1	0	150
mikroskopický obraz - abioseton	%	MH max. 10	64	0	100,0	1	1	2
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	228	5	97,8	12	0	>300
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	MH max. 40	227	4	98,2	3,6	0	>300
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	174	0	100,0	0,04	<0,05	0,19
barva	mg/l Pt	MH max. 20	197	0	100,0	1,6	<2,0	7,0
hliník	mg/l	MH max. 0,20	198	6	97,0	0,04	<0,05	0,39
chemická spotřeba kyslíku mangan	mg/l	MH max. 3,0	196	0	100,0	0,44	<0,30	2,0
chloridy	mg/l	MH max. 100	131	0	100,0	8,6	<5,0	48
konduktivita	mS/m	MH max. 125	136	0	100,0	27,4	6,06	84,4
mangan	mg/l	MH max. 0,050	220	14	93,6	0,015	<0,020	0,140
pach		MH přijatelný	131	0	100,0			
pH		MH 6,5 - 9,5	216	22	89,8	7,2	5,5	9,8
sířany	mg/l	MH max. 250	131	0	100,0	31,8	<10,0	84,6
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	23	0	100,0	3,00	<0,10	14,7
zákal	ZF(n)	MH max. 5	197	0	100,0	0,46	<0,50	2,4
železo	mg/l	MH max. 0,20	221	0	100,0	0,03	<0,05	0,16
intestinální enterokoky	KTJ/100	NMH max. 0	158	3	98,1	0,082	0	6
Escherichia coli	KTJ/100	NMH max. 0	223	3	98,7	0,054	0	10
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	23	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	23	0	100,0	1,00	<2,00	<2,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	23	0	100,0	0,91	<0,40	5,2
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	23	0	100,0	0,05	<0,10	<0,10
benzo(a) pyren	µg/l	NMH max. 0,01	23	0	100,0	0,0003	<0,0005	<0,0005
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	23	0	100,0	0,095	<0,10	0,69
bór	mg/l	NMH max. 1,0	23	0	100,0	0,02	<0,04	0,04
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	131	0	100,0	14,0	<0,50	36,9
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	174	0	100,0	0,01	<0,01	0,05
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	23	0	100,0	0,08	<0,10	0,14
chrom	µg/l	NMH max. 50	23	0	100,0	0,58	<1,00	1,61
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	23	0	100,0	0,062	<0,10	0,27
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	23	0	100,0	0,003	<0,005	0,015
měď	µg/l	NMH max. 1000	23	0	100,0	2,16	<3,00	8,3
nikl	µg/l	NMH max. 20	23	0	100,0	1,77	<2,00	10,7
olovo	µg/l	NMH max. 10	23	0	100,0	0,50	<1,00	<1,00
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
alachlor	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	23	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0118	<0,0100	0,0418
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0108	<0,0100	0,0789
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	23	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	23	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,1	23	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. 0,1	27	0	100,0	0,0060	<0,0100	0,0212
Chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,1	26	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
lindan	µg/l	NMH max. 0,1	23	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
metolachlor	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,1	23	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
DDD-p,p'	µg/l	NMH max. 0,1	23	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
DDE-p,p'	µg/l	NMH max. 0,1	23	0	100,0	0,001	<0,001	<0,001
DDT-p,p'	µg/l	NMH max. 0,1	23	0	100,0	0,003	<0,005	<0,005
prometryn	µg/l	NMH max. 0,1	27	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	27	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
simazin	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0080	<0,0100	0,0460
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,1	27	0	100,0	0,0050	<0,0100	<0,0100
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,1	25	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. 0,5	27	0	100,0	0,0208	0	0,1080
polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	NMH max. 0,10	23	0	100,0	0	0	0
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	23	0	100,0	0,15	<0,30	<0,30
selen	µg/l	NMH max. 10	23	0	100,0	0,25	<0,50	<0,50
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	23	0	100,0	0,30	<0,10	4,53
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	23	0	100,0	5,42	0	17,09
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	23	0	100,0	0,08	<0,10	0,41
			5035	66				

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

Odběry od - do: 12.1.2015 - 28.12.2015

bakteriologické rozbor

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Zátíší, ÚV, odtok	3	3	100	
Benecko - Mrklav, Hoření Strana, voda vyrobená	2	2	100	
Benecko - Pláňka ÚV, upravená	4	3	75	KUMI22
Benecko - Štěpanická Lhota, vdj, odtok	2	2	100	
Benecko, zdroj Horní Štěpanice, sběrná jímka	2	2	100	
Benecko, zdroj Mrklav DPS, sběrná jímka	3	3	100	
Benecko, zdroj Žalý, sběrná jímka	4	2	50	KOLI(2), KUMI22, KUMI36
Benecko Žalý ÚV, odtok	1	1	100	
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	3	3	100	
Benešov u Semil, vdj, U lesní chaty, vyrobená voda	2	2	100	
Besedice - Kalich ÚV, vyrobená - přímo na Kalichu	3	3	100	
Bobov, vodojem, odtok, hladina	2	2	100	
Chuchelna - starý, vdj, odtok	6	5	83	KOLI, KUMI36, KUMI22
Chuchelna, vdj, Komárov, odtok	3	2	67	KOLI, KUMI36, ECOLI
Hrabačov ÚV, upravená	15	15	100	
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	11	10	91	KOLI
Jilemnice, vdj Dolní Štěpanice, přítok vyrobená	7	5	71	ENTERO(2), KUMI22
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	7	6	86	ECOLI, KUMI22, KOLI, ENTERO
Lomnice nad Popelkou - Karlov DP starý, vdj, Odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Karlov HP, vdj, odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy, ČS - kohout	6	5	83	KUMI36
Loučky u Turnova, vdj, odtok, hladina	3	2	67	ECOLI, KOLI
Malá Skála - Mukařov, vdj, odtok	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, ÚV, upravená	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, vdj, odtok	1	1	100	
Malá Skála, vdj Dubsko, odtok, hladina	3	2	67	KOLI
Malá Skála, zdr. Vranové I, vrt L4JA vyrobená	5	5	100	
Příkrý ÚV, upravená voda	52	52	100	
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	18	17	94	CLOSTR
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobylka	17	17	100	
Semily - Jílovce, vdj, odtok	1	1	100	
Tatobity, ČS, odtok	1	1	100	
Troskovice, vdj, odtok	3	3	100	
Turnov - Dolánky, ČS, odtok	5	5	100	
Turnov - Hrušice, vdj, odtok	5	5	100	
Turnov - Metelka, vdj, odtok	4	4	100	
Turnov - Nudvojovice, ČS, odtok	5	5	100	
Turnov, ÚV Záborčí, upravená, přítok do vdj. Metelka	9	9	100	
Vyskeř, vdj, odtok	2	2	100	

Typy míst odběru :

vodojem na síti, nechlorovaný
 vdj zdrojový s chlorací
 zdroj chlorovaný
 vodojem na síti, chlorovaný
 odtok upravené vody z ÚV

24

nevyhovujících parametrů

Důvody odběru :

Úplný rozbor upravené vody
 Monitorovací rozbor upravené
 Úplný rozbor upravené vody
 opakovaný
 Provozní rozbor vyrobené

Laboratoře :

Laboratoř Liberec-pracoviště PV

vyhotoveno: 4.1.2016

zpracovala: Procházková

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

Odběry od - do: 12.1.2015 - 28.12.2015

chemické rozbor

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Zátíší, ÚV, odtok	4	3	75	Al
Benecko - Mrklv, Hoření Strana, voda vyrobená	2	1	50	pH
Benecko - Pláňka ÚV, upravená	3	2	67	pH
Benecko - Štěpanická Lhota, vdj, odtok	2	2	100	
Benecko, zdroj Horní Štěpanice, sběrná jímka	2	2	100	
Benecko, zdroj Mrklv DPS, sběrná jímka	3	3	100	
Benecko, zdroj Žalý, sběrná jímka	2	0	0	pH(2)
Benecko Žalý ÚV, odtok	3	0	0	pH(3)
Benešov u Semil - Kocánka ÚV, vyrobená	3	3	100	
Benešov u Semil, vdj, U lesní chaty, vyrobená voda	2	2	100	
Besedice - Kalich ÚV, vyrobená - přímo na Kalichu	3	3	100	
Bobov, vodojem, odtok, hladina	2	2	100	
Chuchelna - starý, vdj, odtok	4	4	100	
Chuchelna, vdj, Komárov, odtok	2	2	100	
Hrabačov ÚV, upravená	15	14	93	Al
Hrubá Skála - Hrudka, ÚV, upravená	11	11	100	
Jilemnice, vdj Dolní Štěpanice, přítok vyrobená	5	4	80	pH
Lomnice nad Popelkou - Chlum, Obora, ÚV, upravená	7	5	71	pH(2)
Lomnice nad Popelkou - Karlov DP starý, vdj, Odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Karlov HP, vdj, odtok	5	5	100	
Lomnice nad Popelkou - Želechy, ČS - kohout	5	5	100	
Loučky u Turnova, vdj, odtok, hladina	2	2	100	
Malá Skála - Mukařov, vdj, odtok	2	0	0	pH(2)
Malá Skála - Sněhov, ÚV, upravená	2	2	100	
Malá Skála - Sněhov, vdj, odtok	1	1	100	
Malá Skála, vdj Dubsko, odtok, hladina	2	2	100	
Malá Skála, zdr. Vranové I, vrt L4JA vyrobená	5	5	100	
Příkrý ÚV, upravená voda	52	50	96	Al(2)
Rokytnice nad Jizerou ÚV, upravená voda	18	15	83	Al(2), pH
Rovensko pod Troskami - Václaví, vdj Kobylka	17	16	94	pH
Semily - Jílovce, vdj, odtok	1	1	100	
Tatobity, ČS, odtok	1	1	100	
Troskovice, vdj, odtok	3	3	100	
Turnov - Dolánky, ČS, odtok	5	5	100	
Turnov - Hrušice, vdj, odtok	5	5	100	
Turnov - Metelka, vdj, odtok	4	0	0	Mn(4)
Turnov - Nudvojovice, ČS, odtok	5	5	100	
Turnov, ÚV Záborčí, upravená, přítok do vdj. Metelka	10	0	0	Mn(10), pH(8)
Vyskeř, vdj, odtok	2	2	100	

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

vyhotoveno: 4.1.2016

zpracovala: Procházková

42 nevyhovujících 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	114

[illegible]