

Příloha č.2_A1 Jakost dodávané pitné vody (iPVz1, PVz1)_2021_2.Q

pv1: počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické limity vyžadované vyhláškou č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (mezní hodnota a nejvyšší mezní hodnota) za kalendářní rok, a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu [počet]	13
pv2:celkový počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které jsou vyžadovány vyhláškou č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů za kalendářní rok, a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu [počet]	3194
PV1: Počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické limity vyžadované vyhláškou č. 252/2004 Sb. (mezní hodnota a nejvyšší mezní hodnota) v poměru k celkovému počtu stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které jsou vyžadovány vyhláškou č. 252/2004 Sb. a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu za kalendářní rok, vyjádřeno v procentech. smluvní ukazatel $PV1 = (pv1/pv2) * 100$	0,41
Referenční hodnota (RH):	1,29

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

Oddobí : rok 01_06_2021
Analýzy - parametry MH,NHM
Odběry od - do: 11.1.2021 - 31.3.2021

ukazatel	jednotka	Vyhláška č. 252/2004 Sb.	počet	počet nevyh.	% zab.	průměr	minimum	maximum
Clostridium perfringens KTJ/100ml		MH max.0	27	0	100,0	0,00	0,00	0,00
koliformní bakterie KTJ/100ml		MH max.0	91	3	96,7	0,11	0,00	6,00
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max.5	44	0	100,0	0,95	0,00	1,00
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	MH max.50	44	0	100,0	0,00	0,00	0,00
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	MH max.0	44	0	100,0	0,00	0,00	0,00
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	MH max.200	90	0	100,0	5,14	0,00	110,00
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	MH max.40	91	2	97,8	3,78	0,00	110,00
amonné ionty	mg/l	MH max.0,50	86	0	100,0	0,00	<0,05000	<0,05000
barva	mg/l Pt	MH max.20	86	0	100,0	0,60	<2,00000	5,00
celkový organický uhlík	mg/l	MH max.5,0	16	1	93,8	1,37	<0,50000	6,21
hliník	mg/l	MH max.0,20	48	3	93,8	0,03	<0,05000	0,29
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	MH max.3,0	86	0	100,0	0,31	<0,30000	2,00
chloridy	mg/l	MH max.100	27	0	100,0	8,69	<5,00000	50,00
chuť		MH přijatelná	86	0	100,0			
konduktivita	mS/m	MH max.125	86	0	100,0	30,90	5,93	81,70
mangan	mg/l	MH max.0,050	86	0	100,0	0,00	<0,02000	0,04
pach		MH přijatelný	86	0	100,0			
pH		MH 6,5 - 9,5	87	3	96,6	7,27	6,20	8,10
sířany	mg/l	MH max.250	27	0	100,0	23,43	<10,00000	89,60
sodík	mg/l	MH max.200	27	0	100,0	5,57	<0,10000	16,50
zákal	ZF(n)	MH max.5	86	0	100,0	0,44	<0,50000	1,60
železo	mg/l	MH max.0,20	89	0	100,0	0,03	<0,05000	0,18
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	NMH max.0	27	0	100,0	0,00	0,00	0,00
Escherichia coli	KTJ/100ml	NMH max.0	88	0	100,0	0,00	0,00	0,00
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max.3,0	27	0	100,0	0,00	<0,10000	<0,10000
antimon	µg/l	NMH max.5,0	27	0	100,0	0,00	<1,00000	<1,00000
arsen	µg/l	NMH max.10	27	0	100,0	0,47	<1,00000	5,50
benzen	µg/l	NMH max.1,0	27	0	100,0	0,00	<0,10000	<0,10000
benzo(a)pyren	µg/l	NMH max.0,01	27	0	100,0	0,00	<0,00050	<0,00050
beryllium	µg/l	NMH max.2,0	27	0	100,0	0,00	<0,10000	<0,10000
bór	mg/l	NMH max.1,0	27	0	100,0	0,00	<0,04000	0,06
bromičnany	µg/l	NMH max.10	27	0	100,0	0,00	<1,00000	<1,00000
dusičnany	mg/l	NMH max.50	86	0	100,0	13,66	<1,00000	48,60
dusitany	mg/l	NMH max.0,50	86	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
fluoridy	mg/l	NMH max.1,5	27	0	100,0	0,04	<0,10000	0,14
chlorečnany	µg/l	NMH max.200	27	0	100,0	40,99	<10,00000	128,00
chloritany	µg/l	NMH max.200	27	0	100,0	0,00	<10,00000	<10,00000
suma chlorečnanů a chloritanů	µg/l	NMH max.200	27	0	100,0	40,99	<10,00000	128,00
chrom	µg/l	NMH max.50	27	0	100,0	0,04	<1,00000	1,19
kadmium	µg/l	NMH max.5,0	27	0	100,0	0,02	<0,10000	0,20
kyanidy celkové	mg/l	NMH max.0,050	27	0	100,0	0,00	<0,00500	<0,00500
měď	µg/l	NMH max.1000	27	0	100,0	5,86	<1,00000	19,30
nikl	µg/l	NMH max.20	27	0	100,0	0,75	<1,00000	9,30
olovo	µg/l	NMH max.10	27	0	100,0	0,00	<1,00000	<1,00000
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max.0,50	27	0	100,0	0,02	0,00	0,10
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	0,00	0,00
rtuť	µg/l	NMH max.1,0	27	0	100,0	0,00	<0,20000	<0,20000
selen	µg/l	NMH max.10	27	0	100,0	0,00	<1,00000	<1,00000
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max.10	27	0	100,0	0,01	<0,10000	0,25
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max.100	27	0	100,0	6,25	0,00	35,83
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max.10	27	0	100,0	0,00	<0,10000	<0,10000
trichlormethan (chloroform)	µg/l	NMH max.30	27	1	96,3	3,61	<0,10000	33,10
uran	µg/l	NMH max.15	9	0	100,0	0,70	<0,10000	1,70
acetochlor	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
alachlor	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
aldrin	µg/l	NMH max.0,03	27	0	100,0	0,00	<0,00100	<0,00100
atrazin	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	0,05
cyanazin	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
desethylatrazin	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,01	<0,01000	0,07
desmetryn	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
diazinon	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
dieldrin	µg/l	NMH max.0,03	27	0	100,0	0,00	<0,00100	<0,00100
dimethoat	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,02000	<0,02000
hexazinon	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	0,07

ukazatel	jednotka	Vyhláška č. 252/2004 Sb.	počet	počet nevyh.	% zab.	průměr	minimum	maximum
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
lindan (hexachlorocyclohexan gama)	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,00100	<0,00100
metazachlor	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
metolachlor izomery	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
DDD-p,p'	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,00100	<0,00100
prometryn	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
propachlor	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
propazin	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
simazin	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	0,04
terbuthylazin	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	0,01
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	0,05
terbutryn	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,01000	<0,01000
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,00100	<0,00100
heptachlor	µg/l	NMH max.0,03	27	0	100,0	0,00	<0,00100	<0,00100
DDE-p,p'	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,00100	<0,00100
DDT-p,p'	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,00500	<0,00500
methoxychlor	µg/l	NMH max.0,10	27	0	100,0	0,00	<0,00500	<0,00500

3194	13
	0,41

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

11.1.2021 - 30.6.2021

předpis : Reporting vyhláška č. 252/2004 - bakterka

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Dolní Štěpanice 54 RD, MM16,21	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice 87 ZŠ, PM	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice 1 Římskokatolická farnost, MM19,21	1	1	100	
Benecko - Mrklův 35 RD, PM	1	1	100	
Benecko - Štěpanická Lhota 32 RD, PM	1	1	100	
Benecko 143 Apartmány Dřevařská, MM12,21	1	1	100	
Benecko 150 ZŠ, PM	1	1	100	
Benecko 162 RD, MM18,21	1	1	100	
Benecko 165 Penzion, MM19,21	1	1	100	
Benecko 49 chata Barka, MM21	1	1	100	
Benecko 77 RD, MM17,21	1	1	100	
Benešov u Semil 193 ZŠ, PM	1	1	100	
Benešov u Semil 227 RD, MM17,21	1	1	100	
Benešov u Semil 299, MM07,21(Muchov)	1	1	100	
Frýdštejn - Borek ev.č. 308 chata, MM18	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 14 RD, MM17,21	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 21 RD, MM21	1	1	100	
Chuchelna 50 ZŠ, MM	2	2	100	
Jilemnice - Hrabačov, Krkonošská 805,kolubní výživa LIFESUN, MM18,21	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Vrchlabská 828 prodejna COOP, MM21	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačov, Za Lázněmi 871 RD, MM21	1	1	100	
Jilemnice, Branská 394 BD, MM14,21	2	1	50	KUMI36, KOLI
Jilemnice, Čsl. Legií 585 RD, MM21	1	1	100	
Jilemnice, K Pile 919 Hydroma, MM21	1	1	100	
Jilemnice, Knoblochova 402, MM21	1	1	100	
Jilemnice, Krkonošská 200 nábytek U Tužů, MM15,21	1	1	100	
Jilemnice, Na Drahách 219 RD, MM21	1	1	100	
Jilemnice, V Jilmu 507 Železářství, MM14,21	1	1	100	
Kacanovy 84 RD, MM21	1	1	100	
Koberovy - Zbirohy 6 RD, MM09,21	1	1	100	
Ktová 72 RD, MM21	1	1	100	
Líšný - Líšný 1.díl 94 RD, MM21	1	1	100	
Loučky 10 PM	1	1	100	
Loučky 45 RD, MM9,17,21	1	1	100	
Loučky 61, MM09,21	1	1	100	
Malá Skála - Bobov 468 PM	1	1	100	
Malá Skála - Bobov 484 RD, MM14,21	1	1	100	
Malá Skála - Labe 207 RD,MM21	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 42, MM11,21	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 99, PM	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov 418 RD, MM14,21	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov 443 RD, MM17,21	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov 457 BD, PM	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 1.díl 387 MŠ, MM17,21	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 2.díl 357 RD, MM15,21	1	1	100	
Malá Skála 251 RD, MM17,21	1	1	100	
Modřišice 156 Polygraf tiskárna	1	1	100	
Ohrazenice 177 RD, MM21	1	1	100	
Rakousy 34 OÚ, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 210 MŠ, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 387 RD, MM21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 164, MM14,21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 183 RD, MM12,21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 197 MěÚ, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 36 RD, MM21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 525, MM10,21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 633 RD, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 65 ČSAD, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno 10, MM12,21	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec 1 RD, MM19,21	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Havlíčkova 94 RD, MM21	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Rovensko pod Troskami, náměstí prof. Drahoňovského 1 MěÚ, PM	1	1	100	
Semily - Bítouchov 131 RD, MM18,21	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Bavlnářská 527, MM12,21	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Ke Stadionu 204 KHS, PM	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Letná I 301 RD, MM21	1	1	100	
Semily, Jílovecká 166 RD, MM15,21	1	1	100	
Semily, Komenského náměstí 150 ZŠ Ivana Olbrachta, PM	1	1	100	
Semily, Riegrovo náměstí 54 Jídelna Jizera, MM21	1	1	100	
Semily, Slunečná 655 RD, MM21	1	1	100	
Semily, 28. října 69, MM21	1	1	100	
Tatobity 85 OÚ, MM21	1	1	100	
Troskovice - Tachov 18 RD, MM21	1	1	100	
Troskovice 42, obchod	1	1	100	
Turnov - Bukovina 2 RD, MM12,21	1	1	100	
Turnov - Hrubý Rohozec 6 Nápoje Juska, MM21	2	1	50	KUMI36
Turnov, Antonína Dvořáka 335 MěÚ, PM	1	1	100	
Turnov, Jiráskova 133 BD bar Chance, MM14,21	1	1	100	
Turnov, Koňský trh 2179, MM15,21	1	1	100	
Turnov, Nudvojovice 1344 fa. Zikuda, MM19,21	1	1	100	
Turnov, Palackého 493 BD, MM21	1	1	100	
Turnov, Žižkova 1871/1 Policie ČR, MM21	2	1	50	KOLI
Turnov, Žižkova 518, ZŠ, PM	1	1	100	
Turnov, 28. října 1000, Nemocnice, PM	1	1	100	
Výchová nad Jizerou 166 ČOV, PM	1	1	100	
Vyskeř 118, MM11,21	1	1	100	
Vyskeř 50 obchod	1	1	100	
Žernov - Sýkořice 19 RD, MM21	2	1	50	KOLI
Žernov 7 OÚ, MM17,21	1	1	100	

Celkové hodnocení

5 nevyhovujících parametrů

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

11.1.2021 - 30.6.2021

předpis : Reporting vyhláška č. 252/2004 - chemie

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Benecko - Dolní Štěpanice 54 RD, MM16,21	1	1	100	
Benecko - Dolní Štěpanice 87 ZŠ, PM	1	1	100	
Benecko - Horní Štěpanice 1 Římskokatolická farnost, MM19,21	1	1	100	
Benecko - Mrklův 35 RD, PM	1	1	100	
Benecko - Štěpanická Lhota 32 RD, PM	1	1	100	
Benecko 143 Apartmány Dřevařská, MM12,21	1	1	100	
Benecko 150 ZŠ, PM	1	1	100	
Benecko 162 RD, MM18,21	2	1	50	pH
Benecko 165 Penzion, MM19,21	1	0	0	CHCl3
Benecko 49 chata Barka, MM21	4	1	25	Al(3)
Benecko 77 RD, MM17,21	1	1	100	
Benešov u Semil 193 ZŠ, PM	1	1	100	
Benešov u Semil 227 RD, MM17,21	1	1	100	
Benešov u Semil 299, MM07,21(Muchov)	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 14 RD, MM17,21	1	1	100	
Chuchelna - Komárov 21 RD, MM21	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačův, Krkonošská 805, kloubní výživa LIFESUN, MM18,21	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačův, Vrchlabská 828 prodejna COOP, MM21	1	1	100	
Jilemnice - Hrabačův, Za Lázněmi 871 RD, MM21	1	1	100	
Jilemnice, Branská 394 BD, MM14,21	1	1	100	
Jilemnice, Čsl. Legií 585 RD, MM21	1	1	100	
Jilemnice, K Pile 919 Hydroma, MM21	1	1	100	
Jilemnice, Knoblochova 402, MM21	1	1	100	
Jilemnice, Krkonošská 200 nábytek U Tužů, MM15,21	1	1	100	
Jilemnice, Na Drahách 219 RD, MM21	1	1	100	
Jilemnice, V Jilmu 507 Železářství, MM14,21	1	1	100	
Kacanovy 84 RD, MM21	1	1	100	
Koberovy - Zbirohy 6 RD, MM09,21	1	1	100	
Ktová 72 RD, MM21	1	1	100	
Lišný - Lišný 1.díl 94 RD, MM21	1	1	100	
Loučky 10 PM	1	1	100	
Loučky 45 RD, MM9,17,21	1	1	100	
Loučky 61, MM09,21	1	1	100	
Malá Skála - Bobov 468 PM	1	1	100	
Malá Skála - Bobov 484 RD, MM14,21	1	1	100	
Malá Skála - Labe 207 RD, MM21	1	1	100	
Malá Skála - Mukařov 42, MM11,21	1	0	0	pH
Malá Skála - Mukařov 99, PM	1	0	0	pH
Malá Skála - Sněhov 418 RD, MM14,21	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov 443 RD, MM17,21	1	1	100	
Malá Skála - Sněhov 457 BD, PM	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 1.díl 387 MŠ, MM17,21	1	1	100	
Malá Skála - Vranové 2.díl 357 RD, MM15,21	1	1	100	
Malá Skála 251 RD, MM17,21	1	1	100	
Ohrazenice 177 RD, MM21	1	1	100	
Rakousy 34 OÚ, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 210 MŠ, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Dolní Rokytnice 387 RD, MM21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 164, MM14,21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 183 RD, MM12,21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 197 MěÚ, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 36 RD, MM21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 525, MM10,21	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 633 RD, PM	2	1	50	TOC
Rokytnice nad Jizerou - Horní Rokytnice 65 ČSAD, PM	1	1	100	
Rokytnice nad Jizerou - Rokytno 10, MM12,21	1	1	100	
Rovensko pod Troskami - Blatec 1 RD, MM19,21	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, Havlíčkova 94 RD, MM21	1	1	100	
Rovensko pod Troskami, náměstí prof. Drahoňovského 1 MěÚ, PM	1	1	100	
Semily - Bítouchov 131 RD, MM18,21	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Bavlínářská 527, MM12,21	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Ke Stadionu 204 KHS, PM	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Letná I 301 RD, MM21	1	1	100	
Semily - Podmoklice, Luční 461 BD	2	2	100	
Semily - Podmoklice, Pod Černým mostem 473/2 BD	1	1	100	

místo odběru	počet	vyhov.	%	nevyhovující ukazatele
Semily, Jílovecká 166 RD, MM15,21	1	1	100	
Semily, Komenského náměstí 150 ZŠ Ivana Olbrachta, PM	1	1	100	
Semily, Riegrovo náměstí 54 Jídelna Jizera, MM21	1	1	100	
Semily, Slunečná 655 RD, MM21	1	1	100	
Semily, 28. října 69, MM21	1	1	100	
Tatobity 85 OÚ, MM21	1	1	100	
Troskovice - Tachov 18 RD, MM21	1	1	100	
Troskovice 42, obchod	1	1	100	
Turnov - Bukovina 2 RD, MM12,21	1	1	100	
Turnov - Hrubý Rohozec 6 Nápoje Juska, MM21	1	1	100	
Turnov, Antonína Dvořáka 335 MěÚ, PM	1	1	100	
Turnov, Jiráskova 133 BD bar Chance, MM14,21	1	1	100	
Turnov, Koňský trh 2179, MM15,21	1	1	100	
Turnov, Nudvojovice 1344 fa. Zikuda, MM19,21	1	1	100	
Turnov, Palackého 493 BD, MM21	1	1	100	
Turnov, Žižkova 1871/1 Policie ČR, MM21	1	1	100	
Turnov, Žižkova 518, ZŠ, PM	1	1	100	
Turnov, 28. října 1000, Nemocnice, PM	1	1	100	
Víchová nad Jizerou 166 ČOV, PM	1	1	100	
Vyskeř 118, MM11,21	1	1	100	
Vyskeř 50 obchod	1	1	100	
Žernov - Sýkořice 19 RD, MM21	1	1	100	
Žernov 7 OÚ, MM17,21	1	1	100	

Celkové hodnocení

8 nevyhovujících parametrů