



Pražské vodovody a kanalizace, a.s. - útvar kontroly kvality vody (ÚKKV), Dykova 3, 101 00 Praha 10

Oddělení laboratorní kontroly Praha (OLK Praha), Dykova 3, 101 00 Praha 10, tel.: 221 501 111

ÚKKV (zkušební laboratoř č. 1247) je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkoušce č. 8700/2019

Druh vzorku: Pitná voda

Počet stran protokolu: 7

Číslo vzorku: 8700

Zákazník: Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
Kolovratská 1476, Říčany, 251 01

Datum odběru: 29.10.2019 8:30

Místo odběru: ÚV Zahrady - smíchaná

Poznámka: rozsah: Říčany - Pitná voda - úplný rozbor dle vyhl. MZd č. 252/2004 Sb., pesticidy: ZÁKLADNÍ ROZSAH

Odebral: Holec Milan, ÚKKV

Datum příjmu: 29.10.2019 11:47

Datum analýzy: 29.10.2019 - 20.11.2019

Odběr tohoto vzorku je součástí akreditované zkušební činnosti laboratoře.

Odběr vzorku je proveden Oddělením vzorkování pitné vody podle SOP č. VZ-1 vyjma kap. 6.1 až 6.3, 6.5, 6.6 a dle standardního plánu vzorkování DSPK: B.12.1.

* - takto označené parametry a činnosti nejsou předmětem akreditace.

L - Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění (Příloha č. 1).

Legenda zkratk: NMH...nejvyšší mezní hodnota, MH...mezní hodnota, DH...doporučená hodnota

Symbol < vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Vysvětlivky, místo zkoušení:

L1 - zkouška je provedena Oddělením laboratorní kontroly Praha, Dykova 3, 101 00 Praha 10

1,4 - zkouška je provedena Oddělením laboratorní kontroly Praha na pracovišti L4, Papírenská 6, 160 00 Praha 6

√1t - zkouška je provedena Oddělením vzorkování pitné vody, na místě odběru (v terénu)

D - takto označená stanovení byla provedena následujícími dodavateli:

Povodí Vltavy, státní podnik - VHL Plzeň (zkušební laboratoř č.1252 akreditovaná ČIA) - O-19-A

Nejistota měření je kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti 95 %).

Nejistota měření zahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti a výsledky, které nejsou hodnotitelné.

U mikrobiologických zkoušek se jedná o nejistotu metody stanovenou v souladu s ČSN ISO 29201, bez zahrnutí nízkých počtů.

Výsledky zkoušek se vztahují ke zkoušenému vzorku. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý bez písemného souhlasu ÚKKV.

Datum vystavení: 21.11.2019

Za správnost protokolu odpovídá Ing. Věra Smetanová, vedoucí laboratorní skupiny OLK Praha



Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L NMH	L MH	L DH	Stanovená hodnota
<i>Clostridium perfringens</i>	KTJ/100ml	SOP č. MB I/15 L1			0		0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	SOP č. MB I/8 L1		0			0
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml	SOP č. MB I/16 L1		0			0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	SOP č. MB I/16 L1			0		0
mikroskopický obraz - abioseston P	%	SOP č. MB I/12 L1			5		<1
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	SOP č. MB I/12 L1			50		0
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	SOP č. MB I/12 L1			0		0
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	SOP č. MB I/11 L1			200	200	2
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	SOP č. MB I/10 L1			40	40	0
teplota vody	°C	SOP č. DV-22 V1t	5%			8,0 - 12,0	10,4
1,2-dichlorethan	µg/l	SOP č. SAK-21 L1		3,0			<0,05
amonné ionty	mg/l	SOP č. DV-4 L1	15%		0,50		0,04
antimon	µg/l	SOP č. SAK-95 L1,4		5,0			<1,0
arsen	µg/l	SOP č. SAK-95 L1,4	15%	10			1,3
barva	mg/l Pt	SOP č. DV-11 L1			20		<2
benzen	µg/l	SOP č. SAK-21 L1		1,0			<0,05
beryllium	µg/l	SOP č. SAK-95 L1,4		2,0			<0,10
bór	mg/l	SOP č. SAK-95 L1,4	15%	1,0			0,057
bromičnany	µg/l	SOP č. SAK-30 - část A L1		10			<1,0
TOC - celkový organický uhlík	mg/l	SOP č. SAK-5 L1	15%		5,0		1,78
dusičnany	mg/l	SOP č. SAK-30 - část A L1	5%	50			13,4
dusitany	mg/l	SOP č. SAK-30 - část A L1	15%	0,50			0,01
fluoridy	mg/l	SOP č. SAK-30 - část A L1	15%	1,5			0,16
hliník	mg/l	SOP č. SAK-95 L1,4			0,20		<0,005
hořčík	mg/l	SOP č. DV-8 L1	10%			20 - 30	27,5
chlor volný	mg/l	SOP č. DV-23 - část A V1t	20%		0,30		0,18
vinylchlorid	µg/l	SOP č. SAK-21 L1		0,50			<0,05
chloridy	mg/l	SOP č. SAK-30 - část A L1	5%		100		26,8
chlorečnany	µg/l	SOP č. SAK-30 - část A L1	15%	200			15,3
chloritany	µg/l	SOP č. SAK-30 - část A L1		200			<10,0
chlorečnany + chloritany (suma)	µg/l	SOP č. SAK-30 - část A L1	15%	200			15,3
chrom	µg/l	SOP č. SAK-95 L1,4	15%	50			2,0
chuť	°	SOP č. DV-27 L1	1°				1
chuť hodnocení		SOP č. DV-27 L1			příjemná		příjemná
prahové číslo chuti (TFN)	-	SOP č. DV-27 L1					1
kadmium	µg/l	SOP č. SAK-95 L1,4		5,0			<0,1
konduktivita	mS/m	SOP č. DV-9 L1	3%		125		84,1
kyanidy celkové	mg/l	SOP č. SAK-3 L1		0,050			<0,002
mangan	mg/l	SOP č. SAK-95 L1,4	15%		0,050		0,003

Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L NMH	L MH	L DH	Stanovená hodnota
měď	µg/l	SOP č. SAK-95 L1,4		1000			<5
nikl	µg/l	SOP č. SAK-95 L1,4		20			<1,0
olovo	µg/l	SOP č. SAK-95 L1,4		10			<1,0
pach	°	SOP č. DV-21 L1	1°				1
pach hodnocení		SOP č. DV-21 L1			přijatelný		přijatelný
prahové číslo pachu (TON)	-	SOP č. DV-21 L1					1
benzo(a)pyren	µg/l	SOP č. SAK-23 - část A L1		0,010			<0,0005
fluoranten	µg/l	SOP č. SAK-23 - část A L1					<0,0020
benzo(b)fluoranten	µg/l	SOP č. SAK-23 - část A L1					<0,0005
benzo(k)fluoranten	µg/l	SOP č. SAK-23 - část A L1					<0,0005
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	SOP č. SAK-23 - část A L1					<0,0005
indeno(1,2,3cd)pyren	µg/l	SOP č. SAK-23 - část A L1					<0,0005
suma PAU(4)	µg/l	SOP č. SAK-23 - část A L1		0,10			0
atrazin D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
atrazin-desethyl D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
atrazine desisopropyl D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,02
atrazine-2-hydroxy D	µg/l	O-19-A		2,00			<0,01
simazin D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
terbutylazin D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
terbutylazin-desethyl D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
terbutylazin-desethyl-2-hydroxy D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,01
terbutylazin-2-hydroxy D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,01
prometryn D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
hexazinon D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
alachlor D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0050
alachlor ESA D	µg/l	O-19-A		1,00			<0,0200
alachlor OA D	µg/l	O-19-A		1,00			<0,02
metazachlor D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
metazachlor ESA D	µg/l	O-19-A	30%	5,00			0,0584
metazachlor OA D	µg/l	O-19-A	35%	5,00			0,0300
acetochlor D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
metolachlor (izomery) D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
metolachlor ESA D	µg/l	O-19-A		6,00			<0,0200
metolachlor OA D	µg/l	O-19-A		6,00			<0,02
diazinon D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
2,6-dichlorobenzamid D	µg/l	O-19-A		3,00			<0,02
terbutryn D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
chloridazon D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,0100
chloridazon-desphenyl D	µg/l	O-19-A					<0,0500
chloridazon-methyl-desphenyl D	µg/l	O-19-A					<0,0100
chloridazon - suma metabolitů D	µg/l	O-19-A		6,00			0
acetamid D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,005
acetochlor ESA D	µg/l	O-19-A		0,10			<0,02

Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L NMH	L MH	L DH	Stanovená hodnota
acetochlor OA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
aclonifen	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
azoxystrobin	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
bifenox	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,002
carbendazim	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
clomazone	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
clothianidin	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,005
difenoconazole	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
cyprosulfamide	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
DEET - diethyltoluamide	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
diflufenican	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
dichlorvos	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
dimetachlor	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
dimethachlor ESA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
dimethachlor OA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
dimethenamid-P	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
dimethenamid ESA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
dimethenamid OA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
dimethenomorph	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
epoxiconazol	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
fenitrothion	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,03
fenpropidin	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
fenpropimorph	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
fenthion	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
fluazinam	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
fluopicolide	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
imazalil	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
imidacloprid	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,005
irgarol (cybutrine)	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,002
isoxaflutole	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
isoxaflutol BA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
isoxaflutol DKN	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
mesotrione	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
metalaxyl	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
metamitron	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
methiocarb	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,002
metribuzin	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
oxadiazon	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
pendimethalin	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
pethoxamid	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
pethoxamid ESA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
phenmedipham	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,05
prochloraz	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
propiconazol	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01

Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L NMH	L MH	L DH	Stanovená hodnota
quinoxyfen (chinoxyfen)	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
tebuconazol	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
thiacloprid	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,005
thiamethoxam	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,005
thiencarbazone-methyl	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
tri-allate	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
trinexapac-ethyl	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
2,4 D (2,4-dichlorfenoxycetová kyselina)	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,010
2,4-DP (dichlorprop)	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
MCPA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
MCPB	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
MCPP (mecoprop)	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
diuron	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
bentazon	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
chlorotoluron	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
chlorsulfuron	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
isoproturon	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
linuron	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
nicosulfuron	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
chlorpyrifos	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,002
fluroxypyr	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,01
flufenacet ESA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
flufenacet OA	D	µg/l	O-19-A	0,10			<0,02
suma pesticid. látek bez nerelevantních metabolitů	µg/l	SOP č. SAK-90, SAK-22, SAK-24, O-19-A, O-16-A	L1	0,50			0
suma pesticid. látek vč. nerelevantních metabolitů	µg/l	SOP č. SAK-90, SAK-22, SAK-24, O-19-A, O-16-A	L1				0,0884
pH - reakce vody	-	SOP č. DV-1	L1	0,10 abs.h	6,5 - 9,5		7,47
rtuť	µg/l	SOP č. SAK-16	L1	1,0			<0,2
selen	µg/l	SOP č. SAK-95	L1,4	15%	10		1,5
sírany	mg/l	SOP č. SAK-30 - část A	L1	5%	250		85,5
sodík	mg/l	SOP č. SAK-95	L1,4	15%	200		24,7
stříbro	µg/l	SOP č. SAK-95	L1,4	25			<1,0
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1	10			<0,05
chloroform	µg/l	SOP č. SAK-21	L1		30		<0,1
bromoform	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
dibromchlormethan	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
bromdichlormethan	µg/l	SOP č. SAK-21	L1	20%			0,22
trihalomethany	µg/l	SOP č. SAK-21	L1	20%	100		0,22
1,1,2-trichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1	10			<0,05
uran	µg/l	SOP č. SAK-95	L1,4	15%	15		11,1
vápník	mg/l	SOP č. DV-12	L1	5%		40 - 80	117
vápník a hořčík	mmol/l	SOP č. DV-8	L1	5%		2 - 3,5	4,05

Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L NMH	L MH	L DH	Stanovená hodnota
zákal	ZFn	SOP č. DV-10	L1	15%	5		1,43
železo	mg/l	SOP č. SAK-95	L1,4		0,20		<0,010
1,1-dichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,03
cis-1,2-dichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
trans-1,2-dichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
1,2-dichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				0
chlorbenzen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,03
dichlormethan	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,50
tetrachlormethan	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
toluen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
o-xylen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
m- +p-xylen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
o+m+p-xylen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				0
ethylbenzen	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
styren	µg/l	SOP č. SAK-21	L1				<0,05
1-H-Benzotriazol	D	µg/l	O-19-A	35%	4,00		0,0248
4(5-)methyl-1-H-Benzotriazol	D	µg/l	O-19-A		4,00		<0,02
PFOA	D	µg/l	O-19-A				<0,01
PFOS	D	µg/l	O-19-A	35%			0,0054
octyl methoxycinnamate (OMC)	D	µg/l	O-19-A				<1
2-amino-4methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine	D	µg/l	O-19-A				<0,05
Propamocarb	D	µg/l	O-19-A				<0,01

Poznámky ke vzorku č. 8700/2019

P - Poznámka k mikroskopickému obrazu - abioseston: krystalky, detritus

Poznámka ke stanovení suma PAU(4): součet čtyř stanovených hodnot benzo(b)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylenu, benzo(k)fluorantenu a indeno(1,2,3cd)pyrenu.

Poznámka ke stanovení pH: teplota vzorku 25 ± 3 °C, měřeno v laboratoři do 24 hodin po odběru.

Poznámka ke stanovení konduktivita: hodnota korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Hodnocení výsledku senzorické analýzy: pitná voda >2 (stupeň, prahové číslo) nepřijatelný; balená voda >1 (stupeň) nepřijatelný; surová voda: 5 (stupeň) resp. >5 (prahové číslo) nepřijatelný. Výsledky menší než uvedené limity jsou hodnoceny jako přijatelné. V případě současněho stanovení stupně pachu/chuti a prahového čísla pachu/chuti je pro zhodnocení výsledku rozhodující hodnota prahového čísla.

Poznámka ke stanovení trihalomethany: součet stanovených hodnot chloroformu, bromoformu, dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.

Poznámka ke stanovení 1,2-dichlorethen: součet stanovených hodnot cis-1,2-dichlorethenu a trans-1,2-dichlorethenu.

Poznámka ke stanovení o+m+p xylen: součet dvou stanovených hodnot o-xyleny a m-+p- xyleny.

Poznámka ke stanovení suma pesticidních látek: součet stanovených hodnot dle SOP č. SAK-24 (bez PCB), SOP č. SAK-90, SOP č. SAK-22, SOP O-16-A a SOP O-19-A, jsou-li stanoveny.

Poznámka ke stanovení suma metabolitů chloridazonu: součet stanovených hodnot chloridazon-desphenylu a chloridazon-methyl-desphenylu.

Součet poměrů výsledku stanovení dusičnanů dělený 50 a výsledku stanovení dusitanů dělený 3 musí být menší nebo rovný 1 (významem odpovídá NMH).

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počty kolonií při 22 °C je "Bez abnormálních změn". Limit uvedený v tabulce **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Strana: 6/7

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz, www.pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635



PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.

výsledků (200 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml.

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počty kolonií při 36 °C je "Bez abnormálních změn". Limit uvedený v tabulce výsledků (40 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml.

Použité metody

SOP č. SAK-30 - část A	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061, EPA 300.1
SOP č. DV-11	ČSN EN ISO 7887 - metoda C
SOP č. SAK-3	návod firmy Merck
SOP č. MB I/15	Vyhláška MZd. ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č. 6
SOP č. DV-9	ČSN EN 27888
SOP č. MB I/8	ČSN EN ISO 7899-2
SOP č. DV-8	ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059
SOP č. DV-27	TNV 75 7340, ČSN EN 1622
SOP č. MB I/16	ČSN EN ISO 9308-1
SOP č. SAK-95	ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2
SOP č. MB I/10	ČSN EN ISO 6222
SOP č. MB I/12	ČSN 75 7712, ČSN 75 7713
SOP č. DV-4	návod firmy Merck, ČSN ISO 7150-1
SOP č. DV-21	TNV 75 7340, ČSN EN 1622
SOP č. SAK-23 - část A	ČSN 75 7554
SOP č. DV-1	ČSN ISO 10523
SOP č. MB I/11	ČSN EN ISO 6222
SOP č. SAK-16	ČSN 75 7440
SOP č. DV-22	ČSN 75 7342
SOP č. SAK-5	ČSN EN 1484
SOP č. SAK-21	EPA 502.2
SOP č. DV-12	ČSN ISO 6058
SOP č. DV-23 - část A	návod firmy Hach, ČSN EN ISO 7393-2
O-19-A	EPA 1694, ČSN ISO 20179, ČSN ISO 25101, EPA 535
SOP č. DV-10	ČSN EN ISO 7027-1
SOP č. SAK-90, SAK-22, SAK-24, O-19-A, O-16-A	dopočet ze stanovených hodnot

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost ÚKKV, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

"Zkoušeno v Pražských vodovodech a kanalizacích, a.s. - útvaru kontroly kvality vody, který je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 k fyzikálně-chemickému, mikrobiologickému a biologickému zkoušení pitné, teplé, balené, povrchové, surové, podzemní a odpadní vody, kalů a odpadů, vody z technologických mezistupňů (mezioperační vody) a vody ke koupání včetně samostatného vzorkování a k rozborům provozních chemikálií, zkušební laboratoř č. 1247."

Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkoušce nesmí být zákazníci dále používána.

Reklamační lhůta je 1 měsíc od realizace zakázky (vydání protokolu resp. předání výsledků analýz).

---- Konec výsledkové části protokolu ----

Příloha: Posouzení výsledku analýzy vzorku č. 8700/2019

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Strana: 7/7

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz, www.pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635



**PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.**



**Pražské vodovody
a kanalizace**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s. - útvar kontroly kvality vody (ÚKKV), Dykova 3, 101 00 Praha 10

Oddělení laboratorní kontroly Praha (OLK Praha), Dykova 3, 101 00 Praha 10, tel.: 221 501 111

ÚKKV (zkušební laboratoř č. 1247) je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Posouzení výsledku analýzy vzorku č. 8700/2019

příloha Protokolu o zkoušce č. 8700/2019

Druh vzorku: Pitná voda

Číslo vzorku: 8700

Zákazník: Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
Kolovratská 1476, Říčany, 251 01

Datum odběru: 29.10.2019 8:30

Místo odběru: ÚV Zahrady - smíchaná

Poznámka: rozsah: Říčany - Pitná voda - úplný rozbor dle vyhl. MZd č. 252/2004 Sb., pesticidy: ZÁKLADNÍ ROZSAH

Odebral: Holec Milan, ÚKKV

Datum příjmu: 29.10.2019 11:47

Datum analýzy: 29.10.2019 - 20.11.2019

*Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací je zakotveno v hodnotícím právním předpisu
(nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje).*

Analýzovaný vzorek vody vyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech hodnocených parametrech.

Datum vystavení: 21.11.2019

Za správnost posouzení odpovídá Ing. Věra Smetanová, vedoucí laboratorní skupiny OLK Praha

Smetanová

