

Protokol o zkoušce vzorku č. 2019/1114

Strana: 1 / 2

Zákazník: Technické služby Popovičky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice
Místo odběru: Obec Popovičky, úpravná vody - surová voda, kohoutek
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odběru: 19.08.2019 14:00
Datum příjmu: 19.08.2019 15:50
Datum ukončení: 04.09.2019

Odebral: EKO-VAK s.r.o., Ing. Ondřej Vacek
Příjem provedl: Petříková Lenka Ing.

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (L)
pach	žádný		EPS	A	
barva	3,4	mg/l Pt	EPS	A ± 10,0 %	
zákal	2,1	ZF(n)	EPS	A ± 15,0 %	
vápník a hořčík	2,5	mmol/l	EPS	A ± 15,0 %	
pH při 25 °C	7,0		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A ± 0,1	
el. konduktivita při 25°C	59,4	mS/m	SOP 16 (ČSN EN 27888)	A ± 5,0 %	
CHSK-Mn	< 0,50	mg/l	SOP 18 (ČSN EN ISO 8467)	A	
KNK 4,5	3,2	mmol/l	EPS	A ± 10,0 %	
ZNK 8,3	0,15	mmol/l	EPS	A ± 10,0 %	
amonné ionty	0,045	mg/l	EPS	A ± 18,0 %	
dusitany	< 0,1	mg/l	EPS	A	
dusičnany	< 0,1	mg/l	EPS	A	
chloridy	40,2	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
sírany	116	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
vápník	76,4	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
hořčík	13,8	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
železo	2,1	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
mangan	0,55	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
absorbance při 254 nm	< 0,01		EPS	A	
Nerozpuštěné látky (105°C)	< 4	mg/l	EPS	A	
fosforečnany	< 0,3	mg/l	EPS	A	
humínové látky	< 0,03	mg/l	EPS	A	
hliník	< 0,1	mg/l	EPS	A	
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A	
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A	
mikroskopický obraz - abioseston	2	%	EPS	A	

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoř, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2019/1114

Strana: 2 / 2

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (L)
mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	EPS	A	

Legenda zkratk:

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

Vysvětlivky:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '*' vyjadřuje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není předmětem akreditace.

Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Poznámky ke vzorku č. 2019/1114:

Hodnota pH je automaticky korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

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

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam externích poskytovatelů služeb je k nahlédnutí v laboratoři.

V Dobříši, 04.09.2019



David Kunický
Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

Protokol o odběru vzorku pitné vody k protokolu o zkoušce č. 2019/1114

Strana: 1 / 2

Zákazník: Technické služby Popovičky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice
Datum odběru: 19.08.2019
Důvod odběru vzorku: kontrola kvality pitné vody dle systému kontroly jakosti pitné vody
Místo odběru: Obec Popovičky, úpravna vody - surová voda
Typ odběru: prostý
Způsob odběru: kohoutek
Objem vzorků v ml: 2750 ml ± 10 %
Doba odběru vzorku v hod: 19.08.2019 14:00

Měření při odběru v terénu:

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda
teplota	11,0	°C	interní postup

Požadované stanovení:

- o Krácený rozbor dle vyhlášky 428/2001 Sb.

Způsob konzervace: Chlazení dle ČSN EN ISO 5667 - 3
Použité vzorkovnice: HDPE 1000ml, 2x 500ml a 250ml, sklo 500ml

Teplota vzorku: při odběru: 11,0 °C
Způsob uložení vzorku: chladicí box
Doprava vzorku do laboratoře: osobní vůz
Poznámky k odběru: okolní teplota: 25 °C
 počasí: oblačno

EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš
 IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756
 E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t
 ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

Protokol o odběru vzorku pitné vody k protokolu o zkoušce č. 2019/1114

Strana: 2 / 2

Doplňující údaje k odběru vzorku:

Odběr provedl:	Odběru přítomen:
Ing. Ondřej Vacek <i>Vacek</i>	
Vzorky do laboratoře předal: Ing. Ondřej Vacek <i>Vacek</i>	Laboratoř přejímající vzorky: EKO-VAK s.r.o.
Datum a čas předání: <i>19.8.2019 15:50</i>	Převzal: Ing. Lenka Petříková Podpis: <i>Petříková</i>
V Dobříši, 04.09.2019	



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz