

Protokol o zkoušce vzorku . 2018/0081

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Popovi ky, K Rybníku 12, 25101 Chomutovice
Místo odb ru: Obec Popovi ky, úpravná vody - vyrobená voda, vzorkovací kohout
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odb ru: 22.01.2018 12:00
Datum p íjmu: 22.01.2018 15:30
Datum ukon ení: 29.01.2018
Odebral: EKO-VAK s.r.o., Ing. Ond ej Vacek
P íjem provedl: Filípková Tereza

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (S)
pach	žádný		subdodavatel	AS		
pH	6,8		SOP 12 (SN ISO 10523)	A	± 0,1	6,5-9,5 (MH)
teplota p í stanovení pH	24,1	°C	SOP 12 (SN ISO 10523)	A		
el. konduktivita p í 25°C	62,6	mS/m	SOP 16 (SN EN 27888)	A	± 5,0 %	125 (MH)
barva	< 0,5	mg/l Pt	subdodavatel	AS		20 (MH)
zákal	< 0,5	ZF(n)	subdodavatel	AS		5 (MH)
tvrdost celková	2,8	mmol/l	subdodavatel	AS	± 17,0 %	2-3,5 (DH)
KNK 4,5	3,5	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
ZNK 8,3	0,20	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
amonné ionty	< 0,03	mg/l	subdodavatel	AS		0,5 (MH)
dusitany	< 0,1	mg/l	subdodavatel	AS		0,5 (NMH)
dusi nany	0,3	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	50 (NMH)
chloridy	30,8	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	100 (MH)
sírany	99,4	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	250 (MH)
hydrogenuhl ítany	214	mg/l	subdodavatel	AS		
vápník	86,6	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	40-80 (DH)
ho ík	14,5	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	20 (DH)
železo	< 0,040	mg/l	subdodavatel	AS		0,2 (MH)
mangan	< 0,02	mg/l	subdodavatel	AS		0,05 (MH)
CHSK-Mn	< 0,50	mg/l	SOP 18 (SN EN ISO 8467)	A		3 (MH)
absorbance p í 258 nm	< 0,01		subdodavatel	NS		
Chlor volný	0,13	mg/l	SOP 17 (SN ISO 7393-2)	A	± 10,0 %	0,3 (MH)
hliník	< 0,10	mg/l	subdodavatel	AS		0,2 (MH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (NMH)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (MH)
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (NMH)

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í pod íslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDL0: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

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

ČÚ: 43-760 284 028/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 185375

www.ekovak.cz

Protokol o zkoušce vzorku . 2018/0081

Strana: 2 / 2

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (S)
počet kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	subdodavatel	AS	40 (MH)
počet kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	subdodavatel	AS	200 (MH)

Legenda: MH-Mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

A - akreditovaná metoda

AS - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná metoda

NS - subdodávka neakreditovaná

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZdr. R. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není podmínkou akreditace.

* - Výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

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

Nejistota vzorkování není zahrnuta v nejistotě měření.

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 subdodavatelů je k nahlédnutí v laboratoři.

V Dobrušce, 29.01.2018

Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

Sídlo: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobruška

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

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

ČÚ: 43-760 284 028/0100 KB Dobruška

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 185375

www.ekovak.cz