EKO-VAK

Protokol o zkoušce vzorku č. 2017/0055

Zákazník: Technické služby Popovičky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice
Místo odběru: Obec Popovičky, úpravna vody - vyrobená voda, vzorkovací kohout
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odběru: 11.01.2017 10:42 - 11.01.2017 10:50 **Odebral:** EKO-VAK s.r.o., Ing. Vacek
Datum příjmu: 11.01.2017 16:30 **Příjem provedl:** Filípková Tereza
Datum ukončení: 30.01.2017

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
pach	**žádný**		subdodavatel	AS		
pH	**7,5**		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A	± 0,1	6,5-9,5 (MH)
teplota při stanovení pH	**23,1**	°C	SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A		
el. konduktivita při 25°C	**60,3**	mS/m	SOP 16 (ČSN EN 27888)	A	± 5,0 %	125 (MH)
barva	**1,2**	mg/l Pt	subdodavatel	AS	± 10,0 %	20 (MH)
zákal	**< 0,5**	ZF (n)	subdodavatel	AS		5 (MH)
tvrdost celková	**2,70**	mmol/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	2-3,5 (DH)
KNK 4,5	**3,6**	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
ZNK 8,3	**0,50**	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
amonné ionty	**< 0,030**	mg/l	subdodavatel	AS		0,5 (MH)
dusitany	**< 0,10**	mg/l	subdodavatel	AS		0,5 (NMH)
dusičnany	**< 0,10**	mg/l	subdodavatel	AS		50 (NMH)
chloridy	**28,0**	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	100 (MH)
sírany	**106**	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	250 (MH)
Hydrogenuhličitany	**220**	mg/l	subdodavatel	AS		
vápník	**83,9** *	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	40-80 (DH)
hořčík	**13,6** *	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	20 (DH)
železo	**< 0,040**	mg/l	subdodavatel	AS		0,2 (MH)
mangan	**< 0,02**	mg/l	subdodavatel	AS		0,05 (MH)
CHSK-Mn	**0,80**	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	3 (MH)
absorbance při 258 nm	**< 0,010**		subdodavatel	NS		
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)
počet kolonií při 36°C	**0**	KTJ/ml	subdodavatel	AS		40 (DH)

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

EKO-VAK s. r. o.
SÍDLO: 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 87376

EKO-VAK

Protokol o zkoušce vzorku č. 2017/0055

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
počet kolonií při 22°C	**0**	KTJ/ml	subdodavatel	AS		200 (DH)

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

A - akreditovaná metoda
N - neakreditovaná metoda
AS - subdodávka akreditovaná
NS - subdodávka neakreditovaná

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZdr ČR č. 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 předmětem 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 požadavaném 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 Dobříši, 30.01.2017

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 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 87376

www.ekovak.cz