

Protokol o zkoušce vzorku . 2019/1344

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Zlatá, Zlatá 7, 25083 Škvorec
Místo odb ru: Obec Zlatá, ÚV, do spot ebišt - vyrobená voda, kohoutek
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odb ru: 09.10.2019 13:00
Datum p íjmu: 09.10.2019 15:15
Datum ukon ení: 17.10.2019
Odebral: EKO-VAK s.r.o., Ing. Ond ej Vacek
P íjem provedl: Pet íková Lenka Ing.

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
chlor volný	0,22	mg/l	SOP 17 (SN EN ISO 7393-2)	A	± 10,0 %	0,3 (MH)
pach	žádný		EPS	A		
chu	p íjatelná		EPS	A		
barva	2	mg/l Pt	SOP 23 (SN EN ISO 7887)	A	± 10,0 %	20 (MH)
zákal	< 0,10	ZF(n)	SOP 22 (SN EN ISO 7027-1)	A		5 (MH)
pH p í 25 °C	7,3		SOP 12 (SN ISO 10523)	A	± 0,1	6,5-9,5 (MH)
CHSK-Mn	< 0,50	mg/l	SOP 18 (SN EN ISO 8467)	A		3 (MH)
dusitany	< 0,025	mg/l	SOP 20 (SN EN 26777)	A		0,5 (NMH)
železo	< 0,04	mg/l	EPS	A		0,2 (MH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (MH)
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
po et kolonií p í 36 °C	0	KTJ/ml	EPS	A		40 (MH)
po et kolonií p í 22 °C	0	KTJ/ml	EPS	A		200 (MH)

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í, odborn zp sobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná 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 0287/0100 KB Dobříš

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

www.ekovak.cz

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

Legenda zkratk:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

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 podle podmínek akreditace.

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

Poznámky ke vzorku . 2019/ 1344:

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

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 22 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce 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 Počet 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.

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.

Zkoušená voda vyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. . 252/ 2004 Sb., v platném znění ve stanovených ukazatelích.

V Dobrušce, 17.10.2019

Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná 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 0287/0100 KB Dobruška

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

www.ekovak.cz

Laboratorní informační a manažerský systém ANALAB pro Windows