

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 638/2020

íslo vzorku: 1342/2020

Objednatel : Velké Dá ko, s.r.o., Škrdlovice 240, 591 01 Ž ár nad Sázavou

Místo a bod odb ru : Škrdlovice, vodojem, hladina

P edm t zkoušky : voda vyrobená

Datum a as odb ru : 14.2.2020 8:00

Zp sob odb ru : prostý vzorek

Postup odb ru : SOP VZ 01 (SN EN ISO 5667-1, 3, 14; SN ISO 5667-5; SN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odb r provedl : Ladislav Va eka - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a as p íjmu : 14.2.2020 10:00

Datum analýz: 14.2.2020 - 18.2.2020

Ukazatel	Jednotka	Zjišt ná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP 42A (SN EN ISO 9308-1:2015)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20 MH	vyhovuje	SOP 51 (SN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	.....	15%	5,0 MH		SOP 65 (SN EN 1484)	1
Chlor volný	mg/l	<0,03		0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (SN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	** Z
Konduktivita	mS/m	13,8	5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (SN EN 27 888)	1
pH		7,3	0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	SOP 1 (SN ISO 10523)	1
Vápník	mg/l	.....	8%	40 - 80 min.30 DH		SOP 12 (SN ISO 6058, SN ISO 6059)	1
Tvrdość celková (Ca+Mg)	mmol/l	.....	8%	2,0 - 3,5 DH		SOP 12 (SN ISO 6058, SN ISO 6059)	1
Zákal	ZF(n)	<0,2		5 MH	vyhovuje	SOP 52B (SN EN ISO 7027-1)	1
Teplota	°C	6,2	0,2	8 - 12 DH	nevyhovuje	SOP 47 (SN 75 7342)	**
Pach		p íjatelný		p íjatelný	vyhovuje	SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	** 1,Z
Chu		p íjatelná		p íjatelný	vyhovuje	SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	** 1,Z
Huminové látky	mg/l	<0,20				SOP 45 (SN 75 7536)	1

* zkouška a/nebo postup odb ru není p edm tem akreditace

1 - zkouška provád ná na pracovišti 1, T ebí ská 1540

** zkouška provád ná mimo prostory laborato e

Limity jsou dané **Vyhl. .252/2004 Sb. p íl. . 1 v aktuálním zn í.**

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. *** u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Z - identifikace zkušební postupu byla aktualizována - zm na normy

F - aplikace p iznaného flexibilního rozsahu akreditace:

Modifikace již akreditovaných zkušebních postup (rozší ení rozsahu zkoušených parametr a/nebo výkonnosti metody) za p edpokladu,

že princip m ení z stává zachován.

Nejistota m ení je v souladu s dokumentem EA - 4/16 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne: 18.2.2020

RNDr. R žena Kone ná
vedoucí divize základních metod