

Protokol o zkouškách . 792 / BP1 / 20

íslo vzorku: 1286/BP1/20

Místo a bod odb ru : Židlochovice - VDJ

Datum a as odb ru : 20.1.2020 9:55

Datum a as p íjmu : 20.1.2020 13:19

Zákazník: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLE NOST, a.s., Sob šická
820/156, Lesná, Brno 638 00

Vzorkoval : Navrátil René, vzorka

P edm t zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odb r vzork pitných vod SP . 1 (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odb ru : 147/BP1/20

Datum provedení analýz: 20.1.2020 - 24.1.2020

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, návod výrobce)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	45,8	±2%	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,07	±16 %	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)
Teplota vody	°C	7,6	±2%	SOP .7/2013/II (SN 75 7342)
Barva	mg/l Pt	<3		SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	<0,50		SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,05		SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusi nany	mg/l	30,5	±10%	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
ČHSK manganistanem	mg/l	0,4	±13%	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,007	±10%	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)
Mangan	mg/l	0,009	±10%	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)
Vápník a ho ík	mmol/l	2,49	±10%	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)
Vápník	mg/l	93,3	±10%	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)
Ho ík	mg/l	3,89	±10%	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)
pH (25 °C)		7,6	±0,2	SOP .27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)

* Zkoušky provád ěné v míst odb ru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo ící jednotka

Nejistota m ení: Uvedená nejistota je rozší ená nejistota U na hladin pravd podobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odb ru vzorku.

Nejistota odb ru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty m ení a do hodnocení.

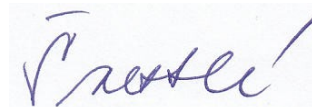
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledk zkoušek, Vodohospodářské laborato e za n odmítají odpov dnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a as odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t . Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol schválil dne : 24.1.2020

Protokol vystaven dne : 24.1.2020

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracovišt

KONEC PROTOKOLU