

Protokol o zkouškách . 6205 / BP1 / 24

íslo vzorku: 8943/BP1/24

Místo a bod odběru : Velatice - S, směrný vzorek před chlorací

Datum a čas odběru : 6.5.2024 8:23

Datum a čas přijmu : 6.5.2024 10:28

Zákazník: Obec Velatice, Velatice 92, Tvarožná, 664 05

Vzorkoval : Záměrník Jiří Mgr., technický vedoucí pracoviště

Pedmět zkoušky : Surová voda

Postup odběru : Odběr vzorků 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 : Monitorovací rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.

Plán odběru : 1108/BP1/24

Datum provedení analýzy: 6.5.2024 - 10.5.2024

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, návod výrobce) (BP1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (BP1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP .20/2014/III (SN 75 7712) (BP1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	SOP .19/2014/III (SN 75 7713) (BP1)

Mikroskopický obraz - abioseston : anorganické částice

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	93,3	±2%	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Celkový organický uhlík	mg/l	2,0	±9%	SOP .40 (SN EN 1484) (BP1)
Teplota vody	°C	11,5	±2%	SOP .7/2013/II (SN 75 7342) (BP1)
Barva	mg/l Pt	<2		SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Zákal	ZFn	<0,20		SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (BP1)
Dusitany	mg/l	<0,01		SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Fosfore nany	mg/l	<0,05		SOP .32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Dusi nany	mg/l	28,2	±15%	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (BP1)
Železo	mg/l	<0,002		SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
KNK 4.5	mmol/l	6,95	±8%	SOP .35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Vápník a hořčík	mmol/l	3,79	±10%	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
Vápník	mg/l	112	±5%	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
Hořčík	mg/l	24,2	±5%	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
Chloridy	mg/l	59,7	±10%	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
ZNK 8.3	mmol/l	0,09	±10%	SOP .42/2015/III (SN 75 7372) (BP1)
Sírany	mg/l	94,1	±10%	SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
pH (25 °C)		7,4	±0,2	SOP .27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (BP1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

BP1 - zkouška provedena na pracovišti Brno, Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 10.5.2024

Protokol vystaven dne : 10.5.2024



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jana Švestková".

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----