

Protokol o zkouškách č. 16304 / 9P1 / 19

Číslo vzorku: 23398/9P1/19

Místo a bod odběru : Dlouhé - VDJ - odtok kohout

Datum a čas odběru : 11.11.2019 9:45

Datum a čas příjmu : 11.11.2019 14:30

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s., divize Žďár n.S.,
Studentská 1133, Žďár nad Sázavou, 591 21

Odebral : Němcová Jitka, vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 11158/9P1/19

Datum ukončení zkoušek : 15.11.2019

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organizmů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)
Mikroskopický obraz - živé organizmy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	5 (MH)	SOP č.19/2014/III (ČSN 757713)

Mikroskopický obraz - abioseston : anorganické částice, detritus

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Chlor celkový	mg/l	0,37	0,4 (MH)	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Chlor volný	mg/l	0,27	0,30 (MH)	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	9,4	8 - 12 (DH)	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342) *

* Zkoušky prováděné v místě odběru

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

KTJ - kolonií tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-2

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



Mičková

Protokol vystaven dne : 18.11.2019

.....
Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště