

Protokol o zkouškách . 2686 / 9P1 / 19

íslo vzorku : 390/9P1/19

Místo a bod odběru : Dlouhé - VDJ - odtok kohout

Datum a čas odběru : 25.2.2019 10:40

Datum a čas přijmu : 25.2.2019 11:30

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

Odebral : Náměcová Jitka, vzorka

Pedmět zkoušky : Pitná 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 :

Protokol o odběru : 1844 / 9P1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 28.2.2019

Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

Mikroskopický obraz - abioseston : železité bakterie

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Chlor celkový*	mg/l	0,14	0,4 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Chlor volný*	mg/l	0,06	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody*	°C	4,9	8,0 - 12, (DH)	SOP .7/2013/III (SN 75 7342) *

* Zkoušky prováděné v místě odběru

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

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

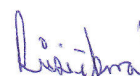
*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

KTJ - kolonie tvořící jednotka při použití metody stanovení SN EN ISO 9308-1

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

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

Protokol vystaven dne : 1.3.2019

Růžková Marie, Ing.
 chemik analytik