

Protokol o zkouškách . 15783 / 8P1 / 19

číslo vzorku: 22872/8P1/19

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - surová směs - kohout

Datum a čas odběru : 4.11.2019 8:20

Datum a čas přijmu : 4.11.2019 13:30

Zadavatel : Město Mikulovice, Mikulovice 1, okr. Znojmo, 671 33

Odebral : Štěpán Tomáš, vzorka

Pedmět zkoušky : Podzemní voda surová

Postup odběru : Odběr vzorků podzemních vod SP . 3 (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-11, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458)

Rozsah rozboru : Mik UV sur

Protokol o odběru : 10825/8P1/19

Datum ukončení zkoušek : 7.11.2019

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ (MPN)/100ml	0		SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)
Koliformní bakterie	KTJ (MPN)/100ml	0		SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Teplota vody	°C	12,1	±2 %			SOP .7/2013/III (SN 75 7342) *
pH		7,3	±0,2			SOP .3/2013/III (SN ISO 10523)
Zákal	ZFn	17	±12%			SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,0	±11%			SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	1,24	±10%			SOP .60 (SN ISO 6332)
Mangan	mg/l	0,20	±12%			SOP .02/99 (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod, návod

* Zkoušky prováděné v místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané 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 - kolonii tvořící jednotka

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.



Leona

Protokol vystaven dne : 7.11.2019

.....
Leona Lettlová
Chemik analytik