

PROTOKOL O ZKOUŠCE

ČÍSLO: N 05/2014

Zákazník: Obecní úřad PODOLANKA, Hlavní 15, 250 73 Podolanka

Lokalita: PODOLANKA - RADNICE

Příjemce: Ing. Josef Štveráček, starosta

Stanovení: Mikrobiologický a chemický rozbor

Datum přijetí vzorků: 13.01.2014

Datum provedení zkoušky: 13. až 16.01.2014

Datum vyhotovení protokolu: 16.01.2014

Mikrobiologické a biologické ukazatele

ukazatel	stanoveno	č.252/2004 Sb.
<i>Escherichia coli</i> KTJ/100 ml	0	0 (NMH)
Koliformní bakterie KTJ/100 ml	0	0 (MH)
Enterokoky KTJ/100 ml	0	0 (NMH)
Počty kolonií při 22 °C KTJ/1ml	10	200 (MH), 500* (MH)
Počty kolonií při 36 °C KTJ/1ml	4	20 (MH), 100* (MH)
Mikrosk. obraz živé organismy jedinci/1 ml	0	0 (MH)
Abioseston (%)	10, písek, rostlinné zbytky	10 (MH)

*Bez abnormálních změn. Pro náhradní zásobování; pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m³ za den.

Chemické ukazatele

ukazatel	stanoveno	č. 252/2004 Sb.
pH	7,1	6,5 – 9,5 (MH)
KNK _{4,5} (mmol/l)	5,6	neuvedeno
Σ Ca+Mg (mmol/l)	4,25	2,0 – 3,5 (DH)
vápník (mg/l)	120	30 (MH) 40-80 (DH)
hořčík (mg/l)	30,4	10 (MH) 20-30 (DH)
železo (mg/l)	0,06	0,2 (MH) (0,5)
mangan (mg/l)	0,04	0,05 (MH) (0,2)
CHSK _{Mn} (mg/l)	0,5	3,0 (MH)
amonné ionty (mg/l)	<0,02	0,5 (MH)
dusitany (mg/l)	<0,01	0,5 (NMH)
dusičnany (mg/l)	9,96	50 (NMH)
chloridy (mg/l)	24,3	100 (MH)
sírany (mg/l)	151	250 (MH)

MH mezná hodnota DH doporučená hodnota NMH nejvyšší mezná hodnota

Laboratoř má osvědčení ASLAB o správnosti výsledků v rámci mezilaboratorního porovnávání zkoušek v oblasti mikrobiologie a chemie vody.


 VYSOKÁ ŠKOLA
 CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
 Ústav technologie vody a prostředí
 Technická 5, 166 28 Praha 6
 217/1

Doc. Ing. Nina Strnadová, CSc.

Uvedené výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Tento protokol smí být reprodukován pouze celý a to výhradně se souhlasem zkušební laboratoře.