

PROTOKOL O ZKOUŠCE .1586/24

Zákazník: Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o.

Adresa: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píš ovy 820
537 01 Chrudim III

Kontaktní údaje: Ing. Ilona Saifertová, ilona.saifertova@ekomonitor.cz

Zakázka: 3167 Obec Tcho ovice

íslo objednávky: 1/2001

íslo vzorku/rok: **1880/2024**

Vzorek odebral: Holub Radim - pracovník Laborato e Chrudim

Metoda odb ru vzorku: SOP-V-01(SN ISO 5667-5)

Typ vzorku: Krácený rozbor pitné vody dle vyhl. . 252/2004 Sb. v platném zn ní, p íloha . 5

Plán vzorkování ze dne: 6.2.2024

Datum p íjmu vzorku: 8.2.2024

Datum provedení zkoušek: 8.2.2024 - 29.2.2024

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odb ru vzorku: **Tcho ovice, OÚ .p. 77**

Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzork uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laborato e se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota na hladin významnosti p íbližn 95 % s koeficientem rozší ení $k = 2$.

Nejistota m ení neobsahuje p ísp vek nejistoty vyplývající z odb ru vzorku.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo á ková, vedoucí zkušební laborato e

V Chrudimi dne: 4.3.2024



Výsledky zkoušek

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| íslo vzorku: | 1880 |
| Ozna ení vzorku: | Tcho ovíce .p. 77 |
| Popis vzorku: | vodovodní baterie v kuchy ce |
| Matrice vzorku: | voda pitná |
| Za átek odb ru vzorku - datum, as: | 7.2.2024 07:10 |
| Konec odb ru vzorku - datum, as: | neuveдено |

Chemický rozbor

| Parametr | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | NM | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|----------|----------|----------|-----------------|-----|-----------------|------------|-------|
| pH | Neur ená | 7,6 | SOP - 10 A | 0,2 | 6,5 - 9,5 | MH | ano |

Pesticidy

| Parametr | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | NM | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|------------------------------|----------|-------------|------------------------------|------|-----------------|------------|-------|
| Acetochlor | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Acetochlor ESA | µg/l | 0,07 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | 25 % | 0,1 | NMH | ano |
| Acetochlor OA | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Alachlor | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Alachlor ESA | µg/l | 4,75 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | 25 % | 1 | DH | ne |
| Alachlor OA | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 1 | DH | ano |
| AMPA | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Atrazin | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Atrazin 2-hydroxy | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 2 | NMH | ano |
| Atrazin desethyl | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Atrazin, desethyldeisopropyl | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Bentazon | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Clopyralid | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Dicamba | µg/l | <0,03 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Dimethachlor | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Dimethachlor ESA | µg/l | 0,029 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | 25 % | 6,0 | NMH | ano |
| Dimethachlor OA | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Diuron | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Epoxiconazole | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |

| Parametr | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | NM | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|------------------------------|----------|----------|------------------------------|------|-----------------|------------|-------|
| Glyfosát | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Hexazinon | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Chloridazone | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Chloridazone-desphenyl- | µg/l | 0,118 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | 25 % | 6 | DH | ano |
| Chloridazon-methyl desphenyl | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 6 | DH | ano |
| Chlortoluron | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Isoproturon | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| MCPA | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Metazachlor | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Metazachlor ESA | µg/l | 0,516 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | 25 % | 5 | DH | ano |
| Metazachlor OA | µg/l | 0,294 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | 25 % | 5 | DH | ano |
| Metolachlor | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Metolachlor ESA | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 6 | DH | ano |
| Metolachlor OA | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 6 | DH | ano |
| Propiconazole | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Tebuconazole | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Terbutylazin | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Terbutylazin desethyl | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Terbutylazin 2-hydroxy | µg/l | <0,02 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | - | 0,1 | NMH | ano |
| Pesticidní látky celkem + | µg/l | 0,07 | Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | 25 % | 0,5 | NMH | ano |

+ Hodnota se ur uje jako suma stanovených pesticidů a jejich metabolitů vyjma posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů uvedených v seznamu zveřejněném na webových stránkách Ministerstva zdravotnictví ČR v souladu s ustanovením § 80 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

-----Konec výsledkové části protokolu o zkoušce-----

Použité zkušební metody

| Zkušební metoda | A/N | Identifikace metody | Místo provedení zkoušky |
|---------------------------|-----|---|-------------------------|
| Pest. LCMS LABTECH s.r.o. | A | Externí dodávka LABTECH s.r.o., pracoviště Hygienická laborato Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy (metoda LC 05:U.S.EPA 535, U.S.EPA 536) | 3 |
| SOP - 10 A | A | SN ISO 10523 | 2 |

Vysv tlivky:

A/N Zkouška v rozsahu akreditace/zkouška mimo rozsah akreditace

NM Nejistota měření

NMH Nejvyšší mezní hodnota

MH Mezní hodnota

DH Doporučená hodnota

Hodn. Hodnocení

ano – výsledek vyhovuje limitním hodnotám dle níže uvedené vyhlášky

ne – výsledek nevyhovuje limitním hodnotám dle níže uvedené vyhlášky

Pokud je kolonka hodnocení proškrtnuta, znamená to, že specifikace, podle které bylo hodnocení provedeno, limitní hodnoty pro uvedený parametr neobsahuje.

Hodnocení je provedeno dle vyhlášky . 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění, příloha .1. Při porovnání naměřených hodnot s limitní hodnotou nebyla zapsána nejistota měření.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

2. Laborato Chrudim, Píš ovy 820, 537 01 Chrudim

3. Externí dodávka - mimo Laborato Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----