

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14078/25

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

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

Kontaktní údaje: Ing. Ilona Saifertová, tel.: 601 158 012, ilona.saifertova@ekomonitor.cz

Zakázka: 9005 Obec Horní Krupá

Číslo objednávky: 1/2001

Číslo vzorku/rok: **25130/2025**

Vzorek odebral: Kopecký Lukáš - pracovník Laboratoře Chrudim

Metoda odběru vzorku: SOP-V-01

Typ rozboru: Pesticidní látky dle vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění

Plán vzorkování ze dne: 8.12.2025

Datum příjmu vzorku: 9.12.2025

Datum provedení zkoušek: 9.12.2025 - 29.12.2025

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odběru vzorku: **Horní Krupá, RD č.p. 166**

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

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota na hladině významnosti přibližně 95 % s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Nejistota měření neobsahuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorku.

Schválil:

Ing. Markéta Dvořáčková, vedoucí zkušební laboratoře

V Chrudimi dne: 6.1.2026



Výsledky zkoušek

Číslo vzorku:	25130
Označení vzorku:	Horní Krupá č.p. 166
Popis vzorku:	výtokový kohout na RD
Matrice vzorku:	voda pitná
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	9.12.2025 10:00
Konec odběru vzorku - datum, čas:	neuvedeno

Chemický rozbor

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

Pesticidy

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	NM	Limitní hodnota	Typ limitu	Hodn.
2,4-D	µg/l	<0,01	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
2,4-DP (dichlorprop)	µg/l	<0,01	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
Acetochlor	µg/l	<0,03	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Acetochlor ESA	µg/l	0,131	W-PESLMS07	-	0,1	NMH	ne
Acetochlor OA	µg/l	<0,02	W-PESLMS07	-	0,1	NMH	ano
Alachlor	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Alachlor ESA	µg/l	0,461	W-PESLMS07	-	0,5	SH	ano
Alachlor OA	µg/l	<0,02	W-PESLMS07	-	0,5	SH	ano
Atrazin	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Atrazin 2-hydroxy	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	1	SH	ano
Atrazin desethyl	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
atrazin-deisopropyl	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Azoxystrobin	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Bentazon	µg/l	<0,01	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
Carboxin	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Carbendazim	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Clomazone	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Cyproconazole	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Clopyralid	µg/l	<0,03	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
Cyanazin	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Cyprodinil	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Desmedipham	µg/l	<0,01	W-PESLMS07	-	0,1	NMH	ano
Dicamba	µg/l	<0,03	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
Dichlormid	µg/l	<0,05	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Dimethachlor	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Dimethoat	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Dimethenamid	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Epoxiconazole	µg/l	<0,03	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Ethofumesate	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Fenpropidin	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Fenpropimorph	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Fluazifop-p-butyl	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Fluroxypyr	µg/l	<0,02	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
Flusilazol	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Hexazinon	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Chloridazone	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Chloridazone-desphenyl-	µg/l	0,053	W-PESLMS02	-	3,0	SH	ano
Chlorpyrifos	µg/l	<0,005	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	NM	Limitní hodnota	Typ limitu	Hodn.
Chlortoluron	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Isoproturon	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Kresoxim - methyl	µg/l	<0,03	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Lenacil	µg/l	<0,03	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Linuron	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
MCPA	µg/l	<0,01	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
MCPB	µg/l	<0,02	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
MCPP (mecoprop)	µg/l	<0,01	W-PESLMS04	-	0,1	NMH	ano
Mefenpyr - diethyl	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Metamitron	µg/l	<0,03	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Metazachlor	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Metazachlor ESA	µg/l	1,41	W-PESLMS07	-	2,5	SH	ano
Metazachlor OA	µg/l	0,043	W-PESLMS07	-	2,5	SH	ano
Metconazole	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Methoxyfenozid	µg/l	<0,03	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Metolachlor ESA	µg/l	<0,015	W-PESLMS07	-	0,5	SH	ano
Metolachlor OA	µg/l	<0,015	W-PESLMS07	-	0,5	SH	ano
Metoxuron	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Pethoxamid	µg/l	<0,01	W-PESLMS07	-	0,1	NMH	ano
Pendimethalin	µg/l	<0,03	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Prochloraz	µg/l	<0,02	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Propiconazole	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Phenmedipham	µg/l	<0,01	W-PESLMS07	-	0,1	NMH	ano
Quinmerac	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Quinoxifen	µg/l	<0,04	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Sebutylazin	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Simazin	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Spiroamine	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Tebuconazole	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Terbutylazin	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Terbutylazin desethyl	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Terbutylazin 2-hydroxy	µg/l	<0,01	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Thiacloprid	µg/l	<0,01	W-PESLMS07	-	0,1	NMH	ano
Thiophanate - methyl	µg/l	<0,03	W-PESLMS02	-	0,1	NMH	ano
Pesticidní látky celkem +	µg/l	0,131	W-PESSUM02	-	0,5	NMH	ano

+ Hodnota se určuje 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
SOP - 10 A	A	ČSN ISO 10523	2
W-PESLMS02	A	Externí dodávka ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9 metoda CZ _{SOP} D0603183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	3
W-PESLMS04	A	Externí dodávka ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9 metoda CZ _{SOP} D0603182.A (DIN 38407-35)	3
W-PESLMS07	A	Externí dodávka ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9 metoda CZ _{SOP} D0603183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	3

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
W-PESSUM02	A	Externí dodávka ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9 metoda CZ _{SOP} D06 ₀₃ 02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie	3

Vysvětlivky:

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

NM Nejistota měření

NMH Nejvyšší mezní hodnota

MH Mezní hodnota

DH Doporučená hodnota

SH Směrná hodnota

Hodn. Hodnocení = výrok o shodě

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

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

2. Laboratoř Chrudim, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

3. Externí dodávka - mimo Laboratoř Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----