



Zákazník: **EVK Kašperské Hory**
Adresa: Smetanova 156
34192 Kašperské Hory

Protokol . 2026/00579

Místo odběru: Kašperské Hory Ždánov zdroj
Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná pr. vodka 26/2026
Příjem provedl: Márová Anna DiS
Typ odběru: bodový
Klasifikace vzorku: surová voda, úplný rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.

Datum odběru: 22.06.2026
Datum přijmu: 22.06.2026
Datum provedení: 22.06.2026 - 09.07.2026
Místo provedení zkoušek:
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota mění*	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,06		8,5 %	SOP2 (SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	8,9		6,5 %	SOP14 (SN EN ISO 7887)
BSK5	mg/l	< 1,5			SOP21 (SN EN 1899)
celk.dusík-N	mg/l	< 3,4			SOP 30 (SN 75 7455)
celk.fosfor-P	mg/l	< 0,04			SOP19 (SN 83 0540/14)
chloridy	mg/l	2,1		5,0 %	SOP4 (SN ISO 9297)
CHSK(Cr)	mg/l	< 4,0			SOP 20 (SN ISO 15705)
CHSK(Mn)	mg/l	0,96		6,5 %	SOP3 (SN EN ISO 8467)
dusi nany	mg/l	12,0		6,5 %	SOP5 (SN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 (SN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
fosfore nany	mg /litr	0,06		4,5 %	SOP19 (SN 83 0530/22)
hliník	mg/l	0,03		8,5 %	SOP16 (SN ISO 10566)
hořík	mg/l	1,9		4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	8			SOP24 (SN EN ISO 7899-2)
KNK4.5	mmol/litr	0,75		4,5 %	SOP1 (SN EN ISO 9963-1)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	24			SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	12,6		2,5 %	SOP9 (SN EN 27888)
látky nerozp. sušené	mg/l	0		10 %	SOP18 (SN EN 872)
mangan	mg/l	< 0,01			SOP15 (SN ISO 6333)
nasyt. kyslíkem	%	92,4		10 %	SOP21 (SN EN 1899)
pach		0			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		6,79		2,5 %	SOP7 (SN ISO 10523)
sířany	mg/l	21,8		8,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
teplota vzorku	°C	13,4		10 %	SOP33 (SN 75 7342)
termotolerantní koliformní	KTJ/100 ml	0		22 %	SOP22 (TNV 75 7835)
vápník	mg/l	15,2		4,0 %	SOP12 (SN ISO 6058)
vápník a hořík	mmol/l	0,46		5,0 %	SOP11 (SN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,86		5,0 %	SOP13 (SN EN 27027)
železo	mg/l	0,04		5,0 %	SOP17 (SN ISO 6332)
ZNK8,3	mmol/litr	0,10			SOP 34 (SN 75 7372)
abioseston	%	1			subdodávka AZL
absorbance(254)		0,01		5,0 %	subdodávka AZL
alachlor	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
AOX	mg/l	< 0,010			subdodávka AZL
arsen	µg/l	3,5		10 %	subdodávka AZL
baryum	µg/l	8,63		10 %	subdodávka AZL
beryllium	µg/l	< 0,20			subdodávka AZL

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota m ení *	Zpracováno dle metody
bor	mg/l	< 0,0100			subdodávka AZL
chrom	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
fluoridy	mg/l	< 0,200			subdodávka AZL
huminové látky	mg/l	< 1,0			subdodávka AZL
kadmium	µg/l	0,22			subdodávka AZL
kobalt	µg/l	< 0,50			SOP/ .26
kyanidy	mg/l	< 0,005			subdodávka AZL
m	µg/l	3,2		10 %	subdodávka AZL
nikl	µg/l	< 2,0			subdodávka AZL
olovo	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
PAU	µg/l	0			subdodávka AZL
po et organism	jedinci/ml	0			subdodávka AZL
rtu	µg/l	< 0,0100			subdodávka AZL
selen	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
tenzidy aniont.	mg/l	< 0,020			subdodávka AZL
TOC	mg/l	1,11		20 %	subdodávka AZL
Uhlovodíky C10-C40	µg/l	< 50,0			subdodávka AZL
vanad	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
zinek	mg/l	13,9		10 %	subdodávka AZL
živé organismy	jedinci/ml	0			subdodávka AZL
1.2.4-triazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
2,4-D	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
2,4-DP (isomery)	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
acetochlor	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
acetochlor ESA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
acetochlor OA	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
alachlor ESA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
alachlor OA	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
aminopyralid	µg/l	< 0,050			subdodávka AZL
atrazin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
atrazin-2-hydroxy	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
atrazin-desethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
atrazin-desisopropyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
azoxystrobin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
BAM	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
bentazon	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
bentazon methyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
boskalid	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
chloridazon	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
Chloridazon - suma	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chloridazon-desfenyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chloridazon-methyl desfenyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chlorpyrifos	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
chlortoluron	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
chlortoluron-desmethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
clopyralid	µg/l	< 0,030			subdodávka AZL
cyprokonazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
desmedifam	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dicamba	µg/l	< 0,030			subdodávka AZL
difenokonazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
diflufenican	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dimethachlor CGA 369873	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
dimethachlor ESA	µg/l	< 0,030			subdodávka AZL
dimethachlor OA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota m ení *	Zpracováno dle metody
dimethenamid	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
dimethoát	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
diuron	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
epoxikonazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
ethofumesát	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
fenmedifam	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
fenpropidin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
fenpropimorf	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
flufenacet	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
fluroxypyr	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
hexazinon	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
isoproturon	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
isoproturon-desmethyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
klomazon	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
lenacil	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
linuron	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
MCPA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
MCPP (isomery)	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metamitron	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metazachlor	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
metazachlor ESA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metazachlor OA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metkonazol	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
metolachlor ESA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
metolachlor OA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
metribuzin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metribuzin-desamino	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metribuzin-desamino diketo	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
napropamid	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
pendimethalin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
pethoxamid	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
pethoxamid ESA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
prochloraz	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
propaquizafop	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
propikonazol	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
prothiokonazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
quinmerac	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
quizalofop-p-ethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
S-metolachlor	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
simazin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
simazin-2-hydroxy	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
sou et stanovených pesticid a relev. metabolit	µg/l	0		10 %	subdodávka AZL
spiroxamin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
tebukonazol	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbuthylazin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbuthylazin-desethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbutrin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
thiaklopid	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
thiofanát-methyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
trinexapak-ethyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL

Legenda:

* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat pouze se souhlasem laboratoře.

U hodnoty výsledku menší než mez stanovitelnosti se nejistota stanovení neuvádí.

Nejistoty uváděné na protokolu nezahrnují nejistotu odběru vzorku.

Akreditovaný odběr pitné vody proveden dle SOP1/V, akreditovaný odběr odpadní vody proveden dle SOP 2/V.

Zkoušky uvedené podél jsou zajišťovány u externího dodavatele v rozsahu jeho akreditace - ve zkušební laboratoři akreditované IAS 1163 - Als Czech Republic s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9.

V Klatovech, 09.07.2026

Schvaluje: Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře