



Zákazník: Obec P edslav

Adresa:

33901 P edslav 124

Protokol . 2026/00062

Místo odběru: Makov, sílka 16

Odběr provedl: Miloš Altmann viz hromadná příloha 4/2026

Příjem provedl: Márová Anna DiS

Typ odběru: bodový

Datum odběru: 19.01.2026

Datum přijmu: 19.01.2026

Datum provedení: 19.01.2026 - 13.02.2026

Místo provedení zkoušek:

Klasifikace vzorku: voda - pitná, úplný rozbor dle vyhl. 252/2004 Sb. - dodávaná voda Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. 252/2004 Sb.	Nejistota měření*	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	< 0,02	0,5 (MH)		SOP2 (SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	10,3	20 (MH)	10 %	SOP14 (SN EN ISO 7887)
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP28 (SN ISO 7393-2)
chloridy	mg/l	53,2	100 (MH)	3,0 %	SOP4 (SN ISO 9297)
CHSK(Mn)	mg/l	1,38	3 (MH)	10 %	SOP3 (SN EN ISO 8467)
chu		přijatelná			SOP31(TNV 757340)
dusi nany	mg/l	2,3	50 (NMH)	2,5 %	SOP5 (SN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,01	0,5 (NMH)		SOP6 (SN EN 26777)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
hliník	mg/l	0,03	0,2 (MH)	5,5 %	SOP16 (SN ISO 10566)
hořčík	mg/l	22,4	20 (DH)	4,0 %	dopočet
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP24 (SN EN ISO 7899-2)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP23 (SN EN ISO 9308-1)
konduktivita	mS/m	51,4	125 (MH)	4,0 %	SOP9 (SN EN 27888)
kultivovatelné při 22°C	KTJ/ml	0	200 (MH)		SOP27 (SN EN ISO 6222)
kultivovatelné při 36°C	KTJ/ml	3	40 (MH)		SOP27 (SN EN ISO 6222)
mangan	mg/l	< 0,01	0,05 (MH)		SOP15 (SN ISO 6333)
pach		přijatelný			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,50	9,5 (MH)	0,5 %	SOP7 (SN ISO 10523)
sířany	mg/l	38,9	250 (MH)	6,5 %	SOP8 (DIN 38405F5, Gr.D)
teplota vzorku	°C	6,2		10 %	SOP33 (SN 75 7342)
vápník	mg/l	46,5	40 (DH)	4,0 %	SOP12 (SN ISO 6058)
vápník a hořčík	mmol/l	2,08	3,5 (DH)	4,0 %	SOP11 (SN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,92	5 (MH)	5,0 %	SOP13 (SN EN 27027)
železo	mg/l	0,04	0,2 (MH)	5,0 %	SOP17 (SN ISO 6332)
1,2dichlorethan	µg/l	< 0,750	3 (NMH)		subdodávka AZL
abioseston	%	1	5 (MH)		subdodávka AZL
akrylamid	µg/l	< 0,050	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
alachlor	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
antimon	µg/l	< 1,0	5 (NMH)		subdodávka AZL
arsen	µg/l	< 1,0	10 (NMH)		subdodávka AZL
benzén	µg/l	< 0,20	1 (NMH)		subdodávka AZL
benzo(a)pyren	µg/l	< 0,0050	0,01 (NMH)		subdodávka AZL
benzo(b)fluoranthén	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
benzo(k)fluoranthén	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
beryllium	µg/l	< 0,20	2 (NMH)		subdodávka AZL
bor	mg/l	0,011	1 (NMH)	10 %	subdodávka AZL

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. . 252/2004 Sb.	Nejistota m ení *	Zpracováno dle metody
bromdichlormethan	µg/l	2,33		40 %	subdodávka AZL
bromi nany	µg/l	< 5,0	10 (NMH)		subdodávka AZL
Bromoform	µg/l	< 0,20			subdodávka AZL
chlore nany	µg/l	246	250 (NMH)		subdodávka AZL
chlorethen (vinylchlorid)	µg/l	< 0,10	0,5 (NMH)		subdodávka AZL
chloritany	µg/l	< 10	250 (MH)		subdodávka AZL
chrom	µg/l	< 1,0	25 (NMH)		subdodávka AZL
dibromchlormethan	µg/l	1,08		40 %	subdodávka AZL
Dimethachlor - suma metabolit	µg/l	0,174		10 %	subdodávka AZL
draslík	mg/l	3,2		10 %	subdodávka AZL
epichlorhydrin	µg/l	< 0,050	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
ethylbenzen	µg/l	< 0,10			SOP .26
fluoridy	mg/l	< 0,200	1,5 (NMH)		subdodávka AZL
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
kadmium	µg/l	< 0,20	5 (NMH)		subdodávka AZL
kyanidy	mg/l	< 0,005	0,05 (NMH)		subdodávka AZL
m	µg/l	28,2	1000 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
meta-& para- xylen	µg/l	< 0,20			subdodávka AZL
nikl	µg/l	< 2,0	20 (NMH)		subdodávka AZL
olovo	µg/l	< 1,0	5 (NMH)		subdodávka AZL
orto- xylen	µg/l	< 0,10			subdodávka AZL
PAU	µg/l	0	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
po et organism	jedinici/ml	0	50 (MH)		subdodávka AZL
rtu	µg/l	0,0324	1 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
selen	µg/l	< 1,0	10 (NMH)		subdodávka AZL
sodík	mg/l	22,5	200 (MH)	10 %	subdodávka AZL
somatické kolifágy	PTJ/100ml	0			subdodávka AZL
suma BTEX	µg/l	< 1,60			subdodávka AZL
suma chloritan a chlore nan	µg/l	246		14 %	subdodávka AZL
suma TCE@PCE	µg/l	< 0,30			subdodávka AZL
tetrachlorethen	µg/l	< 0,20	10 (NMH)		subdodávka AZL
TOC	mg/l	2,60	5 (MH)	20 %	subdodávka AZL
toluen	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
trichlorethen	µg/l	< 0,10	10 (NMH)		subdodávka AZL
trichlormethan (chloroform)	µg/l	2,97	30 (NMH)	40 %	subdodávka AZL
trihalomathany - suma	µg/l	6,38	100 (NMH)		subdodávka AZL
uran	µg/l	4,85	15 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
živé organismy	jedinici/ml	0	0 (MH)		subdodávka AZL
1,2,4-triazol	µg/l	0,015		10 %	subdodávka AZL
2,4-D	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
2,4-DP (isomery)	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
2,4,5 -T	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
acetochlor	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
acetochlor ESA	µg/l	0,075	0,1 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
acetochlor OA	µg/l	< 0,020	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
alachlor ESA	µg/l	0,959	1 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
alachlor OA	µg/l	< 0,020	1 (NMH)		subdodávka AZL
aminopyralid	µg/l	< 0,050	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
atrazin	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
atrazin-2-hydroxy	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
atrazin-desethyl	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
atrazin-desisopropyl	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
azoxystrobin	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. . 252/2004 Sb.	Nejistota m ení *	Zpracováno dle metody
BAM	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
bentazon	µg/l	0,014	0,1 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
bentazon methyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
boskalid	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
chloridazon	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
Chloridazon - suma	µg/l	< 0,010	6 (NMH)		subdodávka AZL
chloridazon-desfenyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chloridazon-methyl desfenyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chlorpyrifos	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
chlortoluron	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
chlortoluron-desmethyl	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
clopyralid	µg/l	< 0,030	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
cyprokonazol	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
desmedifam	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
desmetryn	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dicamba	µg/l	< 0,030	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
difenokonazol	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
diflufenican	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dimethachlor	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dimethachlor CGA 369873	µg/l	0,094	0,1 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
dimethachlor ESA	µg/l	0,080	0,1 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
dimethachlor OA	µg/l	< 0,015	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
dimethenamid	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
dimethenamid ESA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dimethenamid OA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dimethoát	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
dimoxystrobin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
diuron	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
epoxikonazol	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
ethofumesát	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
fenmedifam	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
fenpropidin	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
fenpropimorf	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
flufenacet	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
flufenacet ESA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
flufenacet OA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
fluopikolid	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
fluroxypyr	µg/l	< 0,020	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
hexazinon	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
isoproturon	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
isoproturon-desmethyl	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
klomazon	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
lenacil	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
linuron	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
MCPA	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
MCPP (isomery)	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
mesotrion	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
metamitron	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
metazachlor	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
metazachlor ESA	µg/l	0,287	5 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
metazachlor OA	µg/l	0,046	5 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
metkonazol	µg/l	< 0,005	0,1 (MH)		subdodávka AZL
metolachlor ESA	µg/l	0,849	6 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
metolachlor OA	µg/l	0,078	6 (NMH)	10 %	subdodávka AZL

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. . 252/2004 Sb.	Nejistota m ení *	Zpracováno dle metody
metribuzin	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
metribuzin-desamino	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
metribuzin-desamino diketo	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
napropamid	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
nicosulfuron	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
pendimethalin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
pethoxamid	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
pethoxamid ESA	µg/l	< 0,030			subdodávka AZL
pikloram	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
prochloraz	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
prometrin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
propachlor	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
propachlor ESA	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
propaquizafop	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
propikonazol	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
prothiokonazol	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
quinmerac	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
quizalofop-p-ethyl	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
S-metolachlor	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
simazin	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
simazin-2-hydroxy	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
sou et stanovených pesticid a relev. metabolit	µg/l	0,104	0,5 (NMH)	10 %	subdodávka AZL
spiroxamin	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
tebukonazol	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
terbuthylazin	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
terbuthylazin-desethyl	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
terbuthylazin-desethyl-2-hydr oxy	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	< 0,005	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
terbutrin	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
thiofanát-methyl	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
trinexapak-ethyl	µg/l	< 0,010	0,1 (NMH)		subdodávka AZL
17-alfa-estradiol	ng/l	< 1,0			subdodávka AZL
17-beta-estradiol	ng/l	< 0,80			subdodávka AZL
bisphenol A	µg/l	< 0,030			subdodávka AZL
dibromoctová kyselina (DBAA)	µg/l	< 0,50			subdodávka AZL
dichloroctová kyselina (DCAA)	µg/l	1,71		10 %	subdodávka AZL
halogenoctové kyseliny (HAA)	µg/l	2,73		10 %	subdodávka AZL
monobromoctová kyselina (MBAA)	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
monochloroctová kyselina (MCAA)	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
nonylfenoly - sm s izomer	µg/l	< 0,050			subdodávka AZL
perfluorobutanesulphonic acid (PFBS)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluorobutanoic acid (PFBA)	µg/l	< 0,00200			subdodávka AZL
perfluorodecanesulphonic acid (PFDS)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluorodecanoic acid (PFDA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluorododecanesulphonic acid (PFDods)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota Vyhl. . 252/2004 Sb.	Nejistota m ení *	Zpracováno dle metody
perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluoroheptanesulphonic acid (PFHpS)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluorohexanesulphonic acid (PFHxS)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluorohexanoic acid (PFHxA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluoronanesulphonic acid (PFNS)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluoronanoic acid (PFNA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluorooctanoic acid (PFOA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluoropentanesulphonic acid (PFPeS)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluoropentanoic acid (PFPeA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluorotridecanesulphonic acid (PFTrDS)	µg/l	< 0,0010			subdodávka AZL
perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
perfluoroundecanesulphonic acid (PFUnDS)	µg/l	< 0,0010			subdodávka AZL
perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	µg/l	< 0,00030			subdodávka AZL
PFAS suma 20	µg/l	0		10 %	subdodávka AZL
PFAS suma 4	µg/l	0		10 %	subdodávka AZL
thiacloprid	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
trichloroctová kyselina (TCAA)	µg/l	1,02		10 %	subdodávka AZL

Legenda:

MH-Mezna hodnota, NMH-Nejv.mezna hodn, DH-Doporučena hodnota

* 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 pod čarou jsou zajištěny u externího dodavatele v rozsahu jeho akreditace - ve zkušební laboratoři akreditované IAS 1163 - Als Czech Republic s.r.o., Na Harfu 336/9, Praha 9.

V Klatovech, 13.02.2026

Schvaluje: Ing. Lacová Hana
vedoucí laboratoře

Posudek . 2026/00062

Nebyly překroeny žádné limitní hodnoty.

V Klatovech, 13.2.2026

Ing. Lacová Hana