

## ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΟΜΑΔΑΣ Α ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων και έναρξης αναλύσεων: 31/10/2024

Ημερ/νία περάτωσης αναλύσεων: 04/11/2024

	Παράμετρος							
	Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20°C	Θολότητα	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	Αργίλιο (Al)	Χλώριο (Υπολειμματικό)
Παραμετρική τιμή	6,5 - 9,5	<2500	Αποδεκτό	-	-	-	<200,0	-
Όριο Ανίχνευσης	-	8	0,02	-	-	8	0,2	0,015
Μονάδες	pH units	μS/cm	FNU	-	-	mg/l Pt	μg/l	mg/l
Μέθοδος ανάλυσης	OE-7.0-143	OE-7.0-143	ISO 7027-1:2016	Οργανο-ληπτικά	Οργανο-ληπτικά	OE-7.0-143	OE-7.0-93 (ICP-MS)	Merck MColorstest
Προέλευση δείγματος	Αποτελέσματα							
Αμπελοχώρι, Περιφερειακό Ιατρείο	8,1	255	0,43	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Δεν Ανιχνεύθηκε	170	0,1
Βάγια, Οικία	7,8	795	0,37	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Δεν Ανιχνεύθηκε	-	0,21
Θήβα, Αστυνομικό Τμήμα	8,1	250	0,29	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Δεν Ανιχνεύθηκε	250	0,17
Θήβα, Οικία επί οδού Παναγή Τσαλδάρη	8,1	256	0,26	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Δεν Ανιχνεύθηκε	230	0,1
Θίσβη, Οικία	8,1	260	0,54	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Δεν Ανιχνεύθηκε	150	0,8
Πρόδρομος, Οικία	7,8	619	0,18	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Δεν Ανιχνεύθηκε	-	0,17
Σαράντη, Οικία	8,1	258	0,11	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Δεν Ανιχνεύθηκε	210	0,65

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024**

Ημερ/νία παραλαβής δειγμάτων και έναρξης αναλύσεων: 31/10/2024

Ημερ/νία περάτωσης αναλύσεων: 04/11/2024

	Παράμετρος												
	Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα α - 20°C	Κάδμιο (Cd)	Μόλυβδος (Pb)	Χλωριούχα (Cl)	Νιτρικά (NO3)	Αμμώλιο (NH4)	Θειικά (SO4)	Νάτριο Νάτριο (Na)	Μαγνήσιο (Mg)	Κάλιο (K)	Ασβέστιο (Ca)	Νικέλιο (Ni)
Παραμετρική τιμή	6,5 - 9,5	<2500	<5	<10	<250	<50	<0,5	<250	<200				<20
Όριο Ανίχνευσης	-	8	0,001	0,005	2	1,5	0,02	2	0,0012	0,001	0,001	0,004	0,01
Μονάδες	pH units	μS/cm	μg/l	μg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l
Μέθοδος ανάλυσης	OE-7.0-143	OE-7.0-143	OE-7.0-93 (ICP-MS)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	ISO 15923-1:2013	ISO 15923-1:2013	ISO 15923-1:2013	ISO 15923-1:2013	OE-7.0-93 (ICP-MS)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	OE-7.0-93 (ICP-MS)	OE-7.0-93 (ICP-MS)
<b>Προέλευση δείγματος</b>	<b>Αποτελέσματα</b>												
	<b>Υπόγεια Νερά - Γεωτρήσεις</b>												
<b>Πρόδρομος, Γεώτρηση</b>	7,4	621	<0,035	7	36,6	5,5	Δεν Ανιχνεύθηκε	42					
	<b>Επιφανειακά Νερά - Κανάλι Μόρνου</b>												
<b>Άγιος Νικόλαος, Κανάλι Μόρνου</b>	8,1	240	<0,035	0,12	<5				4,7	6,1	0,9	40	0,5
<b>Σαράντη, κανάλι Μόρνου</b>	8,2	249	<0,035	0,13	<5				4,9	6,1	1,1	41	0,63