

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального госпо-
дарства України

ПАСПОРТ
артезіанської свердловини N513-Р



2023 рік

I. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:50 000



1. М
лен
мад
2. П
коо
3. Н
міс
бат
РН
гро
4. П
ра
5. П
зат
6.
гео
7.
8.
9.
За
Бу
—
Б
Б
Д
Д
Д
Д

II. АРТЕЗИАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА N513-Р

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) Одеська область, Березівський р-н, Березівської міської громади, с. Златоустове, вул. Прибрежна, буд. 1, в межах населеного пункту.
2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням системи координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS) N 46°58'00,76"; E 31°01'40,0"
(N 46,966883°; E 31,027736°)
3. Належність артезіанської свердловини (для юридичної особи - найменування, код за ЄДРПОУ, місцезнаходження / для фізичної особи - користувача артезіанської свердловини: прізвище, ім'я, по батькові; місце проживання/реєстрації) громадянин ХАЧАТРЯН АРШАЛУЙС КНЯЗЄВИЧ, РНОКПП 3702904794, Одеська область, Березівський р-н, м. Березівка, Березівської міської громади, вул. Молодіжна, буд. 35.
4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) питні, санітарно-гігієнічні, виробничі та інші потреби
5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту) немає відомостей
6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень)) з архівного фонду НВО «АВІА» ТОВ
7. Експлуатаційна артезіанська свердловина пробурена ПМК-124 тресту «Дунайводбуд»
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
8. Глибина артезіанської свердловини 35,0 м
9. Початок буріння 03 липня 1976 р.
Закінчення буріння 13 липня 1976 р.
- Буріння виконувалось
роторний
(спосіб буріння)
- Бурова установка УРБ 3АМ
- Буровим майстром Чижик Г.А.
- Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:
- Д = 295 мм від 0,0 до 26,5 м.
Д = 195 мм від 26,5 до 35,0 м.
Д = _____ мм від _____ до _____ м.
Д = _____ мм від _____ до _____ м.



10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 219 мм від 0,0 до 26,5 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини 26,5 м до глибини 35,0 м артезіанська свердловина пройдена діаметром 195 мм і обсадними трубами не закріплена. Від глибини 35,0 до 28,0 свердловина затампонована гравієм

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр **без фільтра** (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром - мм, що встановлений в інтервалі - м, 2-го ярусу діаметром - мм, що встановлений в інтервалі - м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу - м, 2-го ярусу - м і т. д.
Надфільтрові труби довжиною - м, діаметром - мм встановлені в інтервалі від - до - м. Відстійник довжиною - м, діаметром - мм встановлений від глибини - м до глибини - м.
На надфільтрових трубах установлений _____

Нижня частина відстійника закрита - (заглушкою).
(найменування/тип)

Робоча частина фільтра в інтервалі - м обсипана гравієм.
(найменування/тип)

13. Проведена цементация обсадних колон:

Д = 219 мм від 6,5 до 26,5 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизация устя артезіанської свердловини **герметичний оголовок**



III. Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини

Абсолютна відмітка гирла (устя) артезіанської свердловини 3,0 м

Глибина, м	N шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція артезіанської свердловини з показом глибини, башмака обсадних колон і надфільтрової колони	Потужність шару, м			Рівень води, м		Кріплення артезіанської свердловини	
					від	до	всього	статичний	динамічний	діаметр, мм	глибина, м
35,0	1	Q ₄	Грунт		0,0	1,0	1,0				
	2	Q ₂₋₃	Суглинок лесовидний		1,0	3,0	2,0	2,5			
	3	—	Глина жовта піщана		3,0	9,0	6,0				
	4	N _{1m}	Пісок з прошарками пісковика		9,0	13,0	4,0				
	5	—	Пісок сірий д/з		13,0	15,0	2,0				
	6	—	Глина сіро-зелена		15,0	24,0	9,0		21,6		
	7	N _{1s3}	Глина з прошарками черепашки, піску і вапняка		24,0	26,5	2,5			219	26,5
	8	N _{1s2}	Вапняк з прошарками піску і черепашки		26,5	28,0	1,5				
	9	—	Вапняк сірий мергелястий піщаний		28,0	30,0	2,0				
	10	—	Глина сіра піщана		30,0	35,0	5,0				

Склав:

Гідрогеолог НВО «АВІА» ТОВ
(посада)

Перевалов В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)



за ходом пробної (дослідної) відкачки води із артезіанської свердловини N513-Р

Дата	Час, хв.	Номер зниження	Рівень води		Зниження рівня, м	Дебіт артезіанської свердловини, м ³ /г	Питомий дебіт, м ³ /г	Характеристика ерліфта				Характеристика насоса		Примітки
			статичний, м	динамічний, м				діаметр труб, мм	глибина завантаження, м	діаметр труб, мм	глибина завантаження, м	марка насоса	глибина завантаження, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.07.76	24	1	2,5	16,9	14,4	6,0	0,42							
11.07.76	24	2	2,5	24,1	21,6	9,0	0,42							

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через 48 годин після початку відкачки.

Відкачку виконував

бур. майстер

Чижик Г.А.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

11.07.1976 р.



V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини N 513-Р Одеська область, Березівський р-н, Березівської міської громади, с. Златоустове, вул. Прибрежна, буд. 1, в межах населеного пункту

Дата відбору " " 20_р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ безпеки та якості води

" " 20_р.

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) 0 2. Забарвленість* (градуси) 1,5
3. Каламутність* (градуси) 1,1 4. Смак та присмак* (бали) 0

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці рН)* 8,5
6. Залізо загальне*, мг/дм³ <0,01 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм³ 8,0
8. Загальна лужність, ммоль/дм³ _____ 9. Йод, мг/дм³ _____
10. Кальцій*, мг/дм³ 32,0 11. Магній*, мг/дм³ 85,0 12. Марганець*, мг/дм³ 0,01
13. НСО³, мг/дм³ 250,0 14. Поліфосфати за РО₄, мг/дм³ _____
15. Сульфати*, мг/дм³ 114,0 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм³ 829,0
17. Хлориди*, мг/дм³ 286,0 18. Цинк, мг/дм³ _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм³ _____ 20. Амоній, мг/дм³ 0,6
21. Кадмій, мг/дм³ _____ 22. Кремній, мг/дм³ _____
23. Миш'як, мг/дм³ _____ 24. Молібден, мг/дм³ _____
25. Натрій*, мг/дм³ 138,0 26. Нітрати* по NO₃, мг/дм³ <0,1
27. Нітрити, мг/дм³ <0,001 28. Ртуть, мг/дм³ _____ 29. Свинець, мг/дм³ _____
30. Фториди, мг/дм³ _____

*Показники обов'язкові для визначення.



РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

" " 20 р.

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм³ _____
2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм³ _____
3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм³ _____
4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм³ _____
5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм³ _____
6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм³ _____

ПОКАЗНИКИ епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження: _____

(назва лабораторії)

" " 20_ р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини N 513-Р, що належить

громадянин ХАЧАТРЯН АРШАЛУЙС КНЯЗЄВИЧ

(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° С - 24 год. (КУО/куб. см) -
2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) -
3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність в 10 куб. дм) -

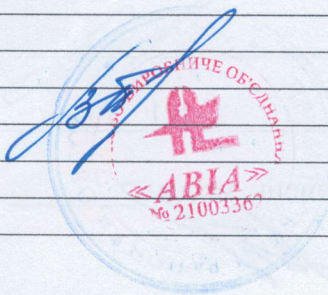
Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм)
5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) -

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N513-Р

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

немає відомостей



VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ N513-Р

Свердловина пробурена на середньосарматський водоносний горизонт. Глибина свердловини 35,0 м. При відкачуванні досягнуто дебіт 9,0 м³/год, зниження – 21,6 метрів. Рекомендований дебіт 9,0 м³/г

Рекомендації по експлуатації артезійської свердловини N513-Р (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезійської свердловини):

1. Не рекомендовано експлуатувати свердловину з більшим дебітом, ніж вказано у паспорті.
2. Періодичність включень насоса не більше 2-3 на годину.
3. Технічний огляд насоса – 1 раз на рік.

Підпис

Гідрогеолог НВО «АВІА» ТОВ Перевалов В.В.
(посада) (прізвище, ім'я, по батькові)



" 15 " серпня 2023 р.
(дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електроzanурювальний Pedrollo (або аналоги)
2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____
3. Глибина артезійської свердловини 35,0 м, робочий діаметр артезійської свердловини 219 мм
4. Водопідйомна колона діаметром 40 мм, занурена до глибини 26 м
5. Гирло артезійської свердловини обладнане відводом діаметра 40 мм, що встановлений на 0,5 м вище поверхні землі.
6. Обладнана Pedrollo (тип насосної установки, тип двигуна)

На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск 10 МПа

Із артезійської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:

статичний рівень води в артезійській свердловині 2,5 м від поверхні землі;

динамічний рівень води в артезійській свердловині 21,6 м від поверхні землі;

3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 19,1 м;

4) допустиме зниження рівня води в свердловині 21.6 м

9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 21,6 м 9,0 м³/годину

10. Тривалість відкачки немає відомостей

11. Дебіт (вимірний) артезіанської свердловини 216,0 м³/добу, рекомендований 216,0 м³/добу

12. Питомий дебіт 10,0 м³/добу

13. Робота з монтажу насосної установки виконана гр. ХАЧАТРЯН АРШАЛУЙС КНЯЗЄВИЧ

(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

згідно з договором від "___" _____ 20__ року N _____ і здана "___" _____ 20__ року

з оцінкою _____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____

Головний інженер _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Начальник бурової ділянки _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Гідрогеолог НВО «АВІА» ТОВ _____

Перевалов В.В

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, розміри в плані 1,5 м, висота (глибина) 2,0 м

Наявність люка в даху для монтажу насоса _____

так

(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____

є

(є, немає)

Розміри зони суворого режиму 30x30 м, тип огороження сітчатий по бет. стовпчикам.

Споруди у межах зони розташування: _____

немає

XI ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ N513-Р

(заповнюється власником свердловини або виконавцем ремонтних робіт)

Стан артезіанської свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскування)

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації артезіанської свердловини або за певні періоди

Ремонт артезіанської свердловини виконали _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних робіт)

Терміни виконання ремонту: початок "___" _____ 20__ року
закінчення "___" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи

Зміна конструкції в результаті ремонт _____

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується:

