**« *S.C. PROVITIS SERV S.R.L.***  **»**

CERNAVODĂ, Str. Cochirleni, Nr. 1, Jud. Constanţa

J13/356/07.02.2005 ; CUI 17206111

MEMORIU DE PREZENTARE

pentru investiţia

***EXECUŢIE FORAJ EXPLORARE-EXPLOATARE***

***PENTRU ALIMENTARE CU APĂ PENTRU IRIGAŢII***

*Cuza Vodă – Judeţul Constanţa* .

(conform Anexa 5E, Legea 292/2018)

* 2020 -

MEMORIU DE PREZENTARE

pentru investiţia

***EXECUŢIE FORAJ EXPLORARE-EXPLOATARE***

***PENTRU ALIMENTARE CU APĂ PENTRU IRIGAŢII***

*Cuza Vodă – Judeţul Constanţa* .

Borderou

1. Memoriu 10 pg.

2. Decizia etapei de evaluare iniţială 2359RP/03.03.2020 2 pg.

3. Certificat de urbanism nr.2 din 12.02.2020 5 pg.

4. Contract de vânzare-cumpărare 30 pg.

5. Certificat de înmatriculare 1 pg.

6. Plan de ȋncadrare ȋn zonă 1 pl

7. Plan cu amplasamentul investiţei 1 pl

8. Fluxul apei 1 pl

9. Fișa prezumtivă a forajului 1 pl

* 2020 -

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: ***EXECUŢIE FORAJ EXPLORARE-XPLOATARE***

***PENTRU ALIMENTARE CU APĂ PENTRU IRIGAŢII***

*Cuza Vodă – Judeţul Constanţa* .

II. Titular:

- numele : **«SC PROVITIS SERV SRL»**

- adresa poștală : Orașul cernavodă, Str. Cochirleni, Nr.1, Judeţul Constanţa

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet :

[provitis@yahoo.com](mailto:provitis@yahoo.com) ;

Tel : 021/235037; fax : 0241/235179

- numele persoanelor de contact:

 ~~director/manager/~~administrator : Ec. Antonela Stănescu

 responsabil pentru protecția mediului :

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului : Forajul de explorare-exploatare va fi executat în satul Cuza Vodă, în cadrul Fermei 1, propeietate a **«SC PROVITIS SERV SRL»** .

Satul Cuza Vodă, terenul pe care va fi executat forajul și terenurile care vor fi irigate sunt situate la nord de canalul Dunăre-M.Neagră.

În această etapă se propune execuţia unui foraj de explorare-exploatare, prin care să se testeze posibilitatea de alimentare cu apă pentru irigaţii a curlturilor de viţă de vie a SC PROVITIS SERV SRL.

**Elementele principale ale sistemului de irigaţii – după stabilirea numărului de foraje necesare  :**

- Sursa de apă : foraje

- Rezervor/Bazin de stocare

- Staţie de pompare

- Reţea de distribuţie formată din conducte de mai multe ordine de mărime.

Proiectul pentru instalaţia de irigare va fi definitivat după stabilirea sursei de alimentare cu apă și stabilirea numărului de foraje necesar.

b) justificarea necesității proiectului :

Necesitatea investiţiei rezidă în asigurarea minimului de apă pentru culturi, în perioadele de vegetatie cu necesar de apă sporit sau secetă – cca patru luni/an.

Forajul de explorare exploatare va fi executat în cadrul FERMEI 1, conform planurilor anexate (plan cadastral și plan cu aplasamentul forajului).

c) valoarea investiției : execuţie foraj și echipare – cca 19.000 euro + TVA

d) perioada de implementare propusă : semestrul I – 2020

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar : conform borderou

f) Caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

⮚ elementele specifice caracteristice proiectului propus

Forajul este o lucrare de construcţii ascunsă ; va fi executat de o firmă specializată în foraje hidrogeologice.

Forajul de alimentare cu apă se va executa în sistem hidraulic după următorul program.

- săpare pe intervalul 0,00 – 100,00 m cu recoltare de probe la sită; diametrul sapei, va fi corelat cu coloana de tubare.

- carotaj electric cu înregistrarea diagrafiilor electrice pe intervalul 0,00 - 100,00 m; o curba de PS şi două curbe de rezistivitate.

- forajul se va definitiva cu coloană PVC cu diametrul de minim 160 mm care va fi prevăzută cu filtre şi centrori.

- pompări pentru denisipare şi probe de debit cu motocompresor şi pompa mamouth.

- este obligatorie corelarea carotajului electric cu profilul litologic întocmit pe baza probelor recoltate la sită.

- pozarea filtrelor va fi stabilită pe baza acestei corelării cu acordul întocmitorului studiului hidrogeologic.

- se vor monta centrori mobili la distanţa de 10 m, pe întreaga lungime a coloanei definitive.

- în spatele coloanei filtrante, în spaţiul inelar, se va introduce material filtrant sortat, după normalizarea noroiului şi măsurarea greutăţii specifice a acestuia. Introducerea pietrişului mărgăritar se va face cu circuit descendent de fluid de foraj.

- spălarea forajului şi denisiparea se va face începând de la partea superioară a filtrului, până la talpa forajului.

- denisiparea forajului se va face începând de la un debit mic, care se va mări treptat până se obţine un debit maxim la o denivelare constantă.

- se vor realiza trei trepte de pompare în regim permanent în vederea stabilirii caracteristicilor hidrogeologice, a debitului optim de exploatare, a perimetrelor de protecţie şi regulamentului de exploatare.

- se vor recolta probe de apă (în timpul denisipării) pentru a urmări eliminarea conţinutului de nisip din apă.

- se vor recolta probe de apă pentru analize fizico-chimice pentru irigaţii.

**FAZE DETERMINANTE PENTRU FORAJ**

- Tubarea coloanei definitive şi filtrante.

- Executarea pompărilor experimentale.

⮚ profilul și capacitățile de producție :

Suprafaţa propusă pentru irigare : 229,38 ha

⮚ descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice ~~existente~~ propuse pe amplasament

Apa din puţ este pompată cu o pompă submersibilă într-un bazin de stocare (dimensionarea lui se va face după ce se va stabili capacitatea acviferului) si apoi în reţeaua de irigare.

⮚ materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Pentru execuţia forajului se utilizează motorina/benzina pentru instalaţia de foraj, apă și bentonită (sau alt produs agreat pentru prepararea noroiului de foraj utilizat pentru foraje hidrogeologice; aceste produse trebuie sa fie inerte din punct de vedere chimic).

⮚racordarea la rețelele utilitare existente în zonă : în amplasamet nu sunt reţele de alimentare cu apa.

⮚descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

După execuţie, din amplasament vor fi ridicate eventualele materiale/deșeuri rămase. Noroiul de foraj va fo depozitat intr-un loc indicat de Primăria Cuza Voda.

⮚ căi noi de acces sau schimbări ale celor existente : Nu este cazul

⮚ resursele naturale folosite în construcție și funcționare : Nu este cazul

⮚ metode folosite în construcție/demolare : clasice

⮚planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară :

• Execuţia forajului, a pompărilor experimentale.

• Execuţia forajelor următoare stabilite prin studiul hidrogeologic definitiv.

• Lansarea pompelor submersibile.

• Construirea bazinului de stocare a apei pentru irigaţii

• Montarea sistemului de irigaţii.

• Nu vor fi prevăzute planuri de refacere a forajului/forajelor

⮚ relația cu alte proiecte existente sau planificate : Nu este cazul

⮚ detalii privind alternativele care au fost luate în considerare : Nu este cazul

⮚ alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor) : Nu este cazul

⮚ alte autorizații cerute pentru proiect.

* Aviz de gospodărire a apelor – ABA Dobrogea-Litoral Constanţa
* Autorizaţie de construire
* Aviz – Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare
* Planuri de situaţie avizate OCPI

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului :

⮚ distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2020-03-01) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2020-03-01), cu completările ulterioare : Nu este cazul.

⮚ localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2020-03-01), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2020-03-01) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare : Nu este cazul.

⮚ Terenul aferent obiectivului se afla in intravilanul satului Cuza Vodă, comuna Cuza Vodă, jud.Constanţa .

Terenurile care vor fi irrigate sunt amplasate în comuna Cuza Vodă și Castelu jud.Constanţa .

Terenurile sunt proprietatea SC PROVITIS SRL.

Terenul pe care va fi executat forajul este înconjurat de terenuri ale SC PROVITIS SRL.

Coordonatele forajului STEREO ’70[[1]](#footnote-1)

|  |  |
| --- | --- |
| N | E |
| 319148.174 | 767370.362 |

⮚ detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare : amplasarea s-a facut în centrul proprietăţii urmând ca restul forajelor să fie amplasate în funcţie de rezultate primului foraj.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul : în timpul execuţiei forajului se pot întampla pierderi de combustibil (motorină/benzină), dar nu sunt cantităţi mari , sonda are sanţ in jurul ei, in asa fel încât sa se evite impraștierea pe o suprafaţă mare.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: Nu este cazul.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri : Nu este cazul; instalaţia de foraj are un motor similar cu cel al autocamioanelor.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă : Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Nu este cazul

- sursele de zgomot și de vibrații : Nu este cazul; execuţia forajului are o perioadă limitată. Zgomotul și vibraţiile sunt cele ale unui autocamion.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor : Nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor : Nu este cazul

- sursele de radiații : nu se folosesc substanţe radioactive

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor : Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului : Nu este cazul

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime : Nu este cazul.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului : Nu este cazul

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice : Nu este cazul

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect : investiţia nu se află în arii protejate .

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate : Nu este cazul

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- Investiţia este amplasată în incinta FERMEI 1; nu sunt identificate obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: Nu este cazul

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

lista deș**e**urilor generate se regăsește în tabelul de mai jos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr crt | Cod deșeu | Denumire | cantitate |
| 1 | 20 03 01 | deşeuri municipale amestecate | 50 kg |
| 3 | 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | 40 kg |
| 4 | 15 01 01 | ambalaje de hârtie şi carton | 100 kg |
| 5 | 15 01 04 | ambalaje metalice | 20 kg |

- deșeurile vor fi colectate selectiv în recipiente cu etichete corespunzătoare. În cazul deversărilor accidentale, se vor aplica prevederile Planului de intervenție la poluari accidentale deținut de beneficiar, sau instrucțiunile beneficiarului.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- nu se folosesc substanțe și preparate chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității : Nu este cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) : Nu este cazul

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate) : Nu este cazul

- magnitudinea și complexitatea impactului : Nu este cazul

- probabilitatea impactului : Nu este cazul

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului : Nu este cazul

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului : Nu este cazul

- natura transfrontalieră a impactului : Nu este cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă : Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare : Nu este cazul

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva [2010/75/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2020-03-01) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva [2012/18/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2020-03-01) a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei [96/82/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2020-03-01) a Consiliului, Directiva [2000/60/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2020-03-01) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva [2008/98/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-nr-98-2008-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2020-03-01) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele) : Nu este cazul

B.Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat : Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Pentru executarea lucrărilor este nevoie de : instalaţie de foraj, material pentru prepararea noroiului, combustibil.

In cazul în care muncitorii vor sta la locul de execuţie al forajui, (si nu sunt alte posibilităţi de cazare) se aduce rulotă/vagon . Nu este nevoie de lucrări de anvergură pentru organizare de șantier.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier : Nu este cazul

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier : Nu este cazul

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu : Nu este cazul

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității :

• la finalizarea investiţiei : se va lasa locul curat, asa cum a fost initial.

• in caz de accidente : se va localiza terenul infestat si se va limita posibilitatea de extindere a poluării.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale : conform planului de combatere a poluărilor accidentale.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației : Nu este cazul

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului : Nu este cazul

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă

2. plan cu amplasamentul investiţei

3. Fluxul apei

4. Fișa forajului

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2020-03-01#p-48878121) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea [nr. 49/2011](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2020-03-01), cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele: Nu este cazul

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970 : Nu este cazul

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar : Nu este cazul

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului Nu este cazul

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar : Nu este cazul

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar : Nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare : Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic : Râul Agi Cabul, afluent pe stânga al canalului Dunăre – Marea Neagră, cod cadastral XV.1.10b.5.

- corpul de apă subteran : RODL05 – Dobrogea Centrală

RODL03 – Hârșova – Ghindărești (posibil)

2. Indicarea[[2]](#footnote-2) stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

• stare cantitativă : "Tendinţa generală a nivelurilor hidrostatice este de ușoară creștere. Totuși, o scădere se observă la forajele de ordinul II situate în interfluvii,dar si la unele foraje situate în luncile râurilor, unde alimentarea este mixtă, (atât din precipitaţii, cât și prin infiltrare în râu).

În general consumul de apă a scăzut pentru toate tipurile de folosinţe (pentru alimentarea populaţiei, industrie, irigaţii, etc).

Din punct de vedere al stării cantitative, se specifică faptul că toate corpurile de apă subterană atribuite pentru manageriere ABA Dobrogea-Litoral au starea calitativă bună”.

• starea chimică :

Corpul de apă subterană RODL03 Hârșova – Ghindărești

Pe baza rezultatelor monitorizării calitative s-au constatat depășiri de calitate pentru azotaţi cu totul local.

Având în vedere că acest corp de apă are extindere relativ mare se poate considera corpul de apă RODL03 ca fiind în stare chimică bună.

Corpul de apă subterană RODL05 – Dobrogea Centrală

În anul 2013, acest corp de apă subterană a fost monitorizat din punct de vedere calitativ prin foraje.

Se constată depășiri faţă de standardul de calitate pentru azotaţi, la valorile de prag pentru fosfaţi, la cloruri și la azotiţi.

Punctele de monitorizare pentru care s-au înregistrat depășiri la azotaţi, azotiţi, fosfaţi, și cloruri nu sunt uniform distribuite pe suprafaţa corpului de apă RODL05, depășirile înregistrate semnalând doar problem locale de poluare.

Având în vedere cele de mai sus, se consideră corpul de apă RODL05 ca fiind în stare chimică bună.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz : -

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în onsiderare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

TITULAR

SC PROVITIS SERV SRL

Imputernicire nr. : 544/12.02.2020

CONSTANTIN Doina Georgeta

Tel : 0722708486

[mineralaqua@gmail.com](mailto:mineralaqua@gmail.com)

ÎNTOCMIT

SC MINERAL & AQUA STUDPRODCOM SRL

Ing. Doina-Georgeta CONSTANTIN

Administrator

1. Transcalcul coordonate de la beneficiar : 44°19’20"N ; 28°21’03"E [↑](#footnote-ref-1)
2. MMAP – ANAR – ABA Dobrogea-Litoral - PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL FLUVIULUI DUNĂREA, DELTEI DUNĂRII ȘI SPAŢIULUI HIDROGRAFIC DOBROGEA ŞI APELOR COSTIERE [↑](#footnote-ref-2)