



Mines de Can Vendrell

Cervelló

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Can Vendrell
Emplaçament Entre les urbanitzacions de Torre Vileta i Granja García
Alçada: 60 - 135 m

Coordenades:

Latitud: 41.39457
Longitud: 1.98652
UTM Est (X): 415275
UTM Nord (Y): 4583055

Classificació

Número de fitxa 08068 - 205
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Obra civil
Estil / època: Contemporani
Segle Finals del segle XIX, inicis del segle XX
Estat de conservació Dolent
Notes de conservació: Hi ha trams que han patit esfondraments parcials
Protecció Legal
Tipus de protecció: BPU
Observacions protecció: Pla Especial i catàleg del patrimoni arquitectònic i ambiental de Cervelló, 2017.
PEPAAC – ph-125
Data aprovació: dt., 02/05/2017 - 12:00
Accés Difícil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 08067A013000530000AO / 08067A013000270000AJ
Autoria de la fitxa Nadia Darnoun Torres - Kuanum
Data de registre de la fitxa: dj., 14/03/2024 - 11:42

Descripció

El conjunt engloba la Font Alta de Can Vendrell, el pou de registre de la mina principal i dues mines de diferent llargària, com indica la denominació, la mina Llarga i la mina Curta.

Les mines estaven destinades a l'extracció d'aigua, estan excavades a les pissarres negres del silúric superior en les seves profunditats, i als trams inicials per dipòsits de llits de rieres.

La mina Llarga és una cavitat de 110 m de recorregut. Presenta un desnivell acumulat de 2,20 m. El seu interior és blanc, i està excavar a la roca, menys alguns trams de les galeries que estan revestits, és a dir, bancats.

El cabal d'aigua actualment és molt reduït, sobretot pel que fa a la galeria principal. Consta de tres galeries, una principal i les dues restants s'ubiquen a la dreta. La primera d'elles és pràcticament recta i té una canaleta al costat esquerre del mur per dur l'aigua. La segona galeria té dos trams, un d'ells ensulsiat parcialment, i al primer s'hi troba una construcció d'envans de maó que servia per decantar l'aigua. La tercera, com la primera, també és recta. En l'aigua d'aquesta mina es pot detectar la presència de continguts fèrrics, els quals acolorixen l'aigua de vermell o ocre, i de sulfurs, que li donen una tonalitat groguenca.

La presència de sulfurs ha contribuït a que es coneguin com aigües remeieres.

La mina Curta és una cavitat de 10 m de recorregut que té un desnivell inapreciable. El seu interior presenta un banc corregut en tota la seva extensió, amb maons tant en les parets com la volta. El cabal d'aigua encara és constant. Té una galeria principal que no és recta, però sí força regular i tot seguit, fa un lleuger gir a l'esquerra.

Observacions:

Se l'anomena també Mina d'aigua Vital Cervelló.

A la primera mina hi trobem la presència de salamandres. La mina d'aigua no només és coneguda per les seves propietats curatives, sinó també per la seva rica biodiversitat. Entre les espècies que es poden localitzar a la mina, destaquen les salamandres, que han trobat en aquest entorn un hàbitat ideal per viure i reproduir-se. Aquesta presència de salamandres és un indicatiu de la qualitat de l'aigua i l'interès ecològic de la zona, tot i que es troba al mig d'una urbanització.

Història

La font de la mina de Can Vendrell, coneguda com a Font-Alta, es troba al Mas Vendrell era propietat de D. José García Juliá. A principis del segle XX, el doctor Jesús Maria Bellido i Golferichs (1880-1952) va atribuir a les aigües d'aquesta mina propietats curatives, especialment per a l'estómac.

L'aigua, coneguda com a "Vital", es comercialitzava com a aigua mineromedicinal natural, destacant per la seva composició oligometal·lica, radioactiva, bicarbonatada, sulfatada, càlcica, sòdica, magnesiàica i iodurada amb liti, silici i titani, lleugerament arsenical.

Per les seves propietats fisiològiques i higièniques es considerava indicada per a les afeccions de l'estómac, fetge, intestins i ronyons. Era recomanada per a tractar diverses condicions, com l'obesitat, la diabetis, les infeccions, i molts altres problemes de salut.

Les indicacions terapèutiques incloïen propietats digestives, diürètiques, laxants, colagogues, antihemorràgiques i era útil per la regularització de la circulació. Era aplicable en el tractament de diverses malalties com la uricèmia, arterioesclerosi, litiasi, diabetis, bronquitis, asma, inapetència, entre d'altres.

Basant-se en estudis terapèutics, el doctor J. M. Bellido va recomanar l'aigua Vital per les seves excel·lents condicions organolèptiques i efectes fisiològics. De tota manera, amb posterioritat, no s'ha considerat que tingués gaires efectes sobre la salut.

Bibliografia

CAMPOS MASIP, Jaume; FOLCH MOLDES, Raimon; MONTSERRAT MAJÓ, Ignasi (2019). Cervelló Subterrani. Coves, avencs i mines de Cervelló. Ajuntament de Cervelló.

MARGALL, Meritxell; MIRALLES, Jordi. (2018) Diagnosi dels espais lliures - municipi de Cervelló. Informe tècnic. Barcelona: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial SITXELL, Diputació de Barcelona.



Mina de Dalt
Manso Vendrell de
CERVELLO
Prov. de Barcelona
Propiedad de
D. JOSÉ GARCÍA JULIÀ



Por su Composición,
Radioactividad,
Condiciones Organolépticas,
Efectos Fisiológicos
y
Propiedades Higiénicas

VITAL

Agua Minero-Medicinal Natural
Oligometálica, Radioactiva, Bicarbonatada, Sulfatada, Cálcica, Sódica, Magnesiana,
Yodurada con Litio, Silitio y Titanio y ligeramente Arsenical

Indicada en las afecciones del

ESTÓMAGO, HÍGADO, INTESTINOS Y RIÑONES

Uricemia, Arterio-esclerosis, Obesidad, Litiasis, Diabetes, Infecciones hemáticas, Bronquitis, Asma, Inapetencia, etc.

CONCLUSIONES DEL ESTUDIO TERAPÉUTICO HECHO POR EL

Dr. J. M. BELLIDO

Catedrático de Fisiología - Miembro numérico de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona

Pueden resumirse las indicaciones terapéuticas del Agua VITAL (Font-Alta de la Mina de Dalt) diciendo: Que es Digestiva, aplicable en los casos de hiperestenia gastro-intestinal, regularizadora de las secreciones y motilidad del estómago e intestinos, laxante y colagoga útil en el infarto hepático. Diurética, estimuladora de la circulación, antihipertensiva, indicada para el tratamiento de ciertas formas de nefritis, cálculos exudados y precipitados en las vías urinarias. Eficaz en la gota y otras manifestaciones de la diatesis uricémica y en especial desviaciones en los procesos del recambio proteico. Es agua sedante, moderadora, recomendable en casos de excitación e irritación nerviosa, neuritis, neuralgias y espasmos filias. Regularizadora de la circulación y útil en enfermedades respiratorias que se distinguen por el predominio del elemento neuromotor. Indicada, en el tratamiento de distintas dermatosis, pruritos, prurigos, urticarias crónicas, excemas irritativos dependientes de causa general, humoral o nerviosa.

AGUA DE MESA, de condiciones organolépticas excelentes, composición química adecuada, estéril, radioactiva, de efectos fisiológicos y propiedades higiénicas que la hacen especialmente recomendable.